Julio Estupiñán Tello

MONOGRAFIA INTEGRAL

DE ESMERALDAS

II TOMO

35
934

1.00

JULIO ESTUPIÑAN TELLO

UNAE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
Acervo Bibliográfico Biblioteca UNAE

G E O G R A F I A D E E S M E R A L D A S

Monografía Integral de Esmeraldas

T o m o II

Esmeraldas - Geografía - Tratados físicos - Políticos - Económicos
918.66 35
01 071934

JULIO ESTUPIÑAN TELLO

1957 - Educación Fundamental.

1958 - Histórico documento por medio del cual se unifican las fuerzas democráticas - de Esmeraldas - (folleto).

1960 - Límites entre Esmeraldas y Pichincha.

1965 - Biografías de hombres representativos de Esmeraldas - 2da. edición.

1965 - Recopilación de Leyes, Decretos y Ordenanzas sobre división política de Esmeraldas - 2da. edición.

1965 - Historia de Esmeraldas - 2da. edición.

1966 - Relatos esmeraldeños.

1967 - El negro de Esmeraldas - 2da. edición.

1976 - Historia de la Imprenta y del pensa - miento escrito en Esmeraldas.

1977 - Geografía de Esmeraldas.

1977 - Símbolos nacionales y Símbolos provinciales.

1980 - Instituciones y Cosas de Esmeraldas.

1982 - Reformas Constitucionales.

.INDICE.

	Pág.
CAPITULO I	
LIGERA RESEÑA HISTORICA	10
FACTORES FISICOS	13
Situación Geográfica	13
Extensión Superficial	13
Límites	14
Clima	16
Indicaciones climatológicas de la Provincia de Esmeraldas.	20
CAPITULO II	
FACTORES GEOGRAFICOS	21
Orografía	21
Hidrografía	22
Perfil de la Costa	37
Islas y Lagunas	40
CAPITULO III	
FACTORES NATURALES	42
Flora	42
Fauna	44
CAPITULO IV	
FACTORES POLITICOS	45
División Política de la Provincia de Esmeraldas.	45
Cantón Esmeraldas	46
Cantón Eloy Alfaro	55
Cantón Muisne	65
Cantón Quinindé	71
Cantón San Lorenzo	74
Habitantes y Densidad de Población.	80

CAPITULO V Pág.

FACTORES ECONOMICOS 83
La Recolección 83
La Agricultura y Ganadería 84
El Comercio 86
La Industria 87

CAPITULO VI

LAS COMUNICACIONES
Carretera Quito-Esmeraldas 89
Ferrocarril Ibarra-San Lorenzo 90
Caminos Vecinales 90
Puertos 91
Aeropuertos 92
Radio y Teléfonos 93
93

CAPITULO VII

LOS SERVICIOS
Luz y Fuerza Eléctrica 94
Agua Potable 94
Servicios Asistenciales 94
95

CAPITULO VIII

FACTORES HUMANOS-SOCIALES Y CULTURALES
El Hombre y el Medio 96
La Educación 96
Centros Culturales, Sociales, artesanales y clasistas 104
110

ANEXO:

ESMERALDAS EN CIFRAS
Movimiento comercial: Exportación e Importación por la Aduana de Esmeraldas durante los años 1915-1920. 117
1928 Importación y Exportación 117
118

Pág.

3.- 1929 Exportación e Importación 120
4.- 1930 Exportación e Importación 121
5.- 1931 Exportación e Importación 122
6.- 1932 Exportación e Importación 123
7.- 1933 Exportación e Importación 124
8.- 1934 Exportación e Importación 125
9.- 1935 Exportación e Importación 126
10.- 1936 Exportación e Importación 127
11.- 1937 Exportación e Importación 128
12.- 1938 Exportación e Importación 129
13.- 1939 Exportación e Importación 130
14.- 1940 Exportación e Importación 131
15.- 1941 Exportación e Importación 132
16.- Datos Complementarios de Importación y Exportación. 135
17.- 1948-1972 Exportación Bananera por el Puerto de Esmeraldas. 136
18.- 1950-1962-1974 Población de Esmeraldas, Superficie, Densidad, y Sexo. 138
19.- 1962 Población de Esmeraldas - por Estado civil: Solteros, Casados, Viudas, Divorciados, Unión Libre, no declarados. 138
20.- 1950-1962 Población Alfabeta - de 10 años y mas con Tasas de Alfabetismo. 139
21.- 1967-1968-1969-1970-1971-1972 - 1973-1974 Población de la Provincia, datos estimados. 139
22.- 1967-1968-1969-1970-1971-1972- 1973-1974 Proyección de la Población Total de Esmeraldas. 139
23.- 1967-1972 Nacimientos y Defunciones. 140
24.- 1967-1971 Matrimonios y Tasas Brutas de Nupcialidad 140
25.- 1967-1972 Divorciadas y Tasas Brutas de Divorcialidad. 140

Pág.

26.- 1970-1972 Número de establecimientos de salud por clase de los mismos. 141
27.- 1970-1972 Personal médico y para médico que trabajan en Establecimientos de salud. 141
28.- 1968-1972 Establecimientos de enseñanza primaria por forma de sostenimiento. 141
29.- 1967-1972 Profesores Primarios por forma de sostenimiento. 142
30.- 1967-1972 Alumnos matriculados en enseñanza primaria por forma de sostenimiento. 142
31.- 1967-1972 Alumnos que han terminado la enseñanza primaria por forma de sostenimiento. 143
32.- 1967-1972 Establecimiento de enseñanza media por forma de sostenimiento. 143
33.- 1969-1972 Número de establecimientos de educación por tipo de enseñanza. 143
34.- 1967-1971 Profesores de enseñanza media por forma de sostenimiento. 144
35.- 1967-1972 Alumnos matriculados de enseñanza media por forma de sostenimiento. 144
36.- 1969-1972 Número de alumnos matriculados por tipo de enseñanza. 144

Pág.

37.- 1967-1972 Alumnos que se han graduado en enseñanza media por forma de sostenimiento. 145
38.- 1950-1964 Viviendas no ocupadas por tipo de vivienda. 145
39.- 1950- Viviendas ocupadas por tenencia de vivienda. 145
40.- Número de explotación agropecuaria y superficie por utilización de la tierra en 1968. 146
41.- Número de Explotación agropecuaria por régimen de la tenencia. 146
42.- Superficie sumada y producción de algunos productos en 1968. 146
43,- 1968 Ganado vacuno y número de explotaciones con ganado por número de cabezas. 147
44.- Energía eléctrica generada por clase de servicios en miles de K.V./H. 1967-1972. 147
45.- 1967-1972 Valor y porcentaje de las exportaciones por los Puertos de Esmeraldas y San Lorenzo en miles de sucres. 148
46.- 1967-1972 Valor y Porcentaje de las importaciones en miles de sucres. 148
47.- 1967-1972 Transporte marítimo interno por entrada y salida de Esmeraldas. 149
48.- 1967-1972 Número de pasajeros que utilizaron transporte marítimo internacional entradas y salidas. 149

Pág .

49.- 1967-1972 Transporte marítimo de mercadería, por entrada y salida de carga. 150
50.- 1967-1970 Tráfico aéreo interno por número de vuelos. 150
51.- 1967-1972 Número de pasajeros que utilizaron el transporte aéreo interno. 151
52.- 1967-1970 Correo transportado en libras por vía aérea - interna por entradas y salidas. 151
53.- 1967-1970 Carga transportada en vía aérea interna en libras. 152
54.- 1967-1972 Vehículos motorizados matriculados por clase. 152
55.- 1974 Censo Agropecuario 153
56.- 1983 Iv Censo de población y III de vivienda 156

Síntesis de la Geografía de Esmeraldas por Teodoro Wolf. 160

Esta obra.- Geografía de Esmeraldas.- corresponde al II Tomo, de los cinco libros que comprende la Monografía INtegral de Esmeraldas, a saber:

- Historia de Esmeraldas
- Geografía de Esmeraldas
- Biografías de hombres representativos de Esmeraldas.
- Leyes y Reglamentos sobre División Política de Esmeraldas y,
- Instituciones y cosas de Esmeraldas;

que me propuse a escribir en 1976.

Por mil vicisitudes que son inherentes a tareas y buenos propósitos del escritor, este tomo no pudo ser editado hasta hoy, no obstante haberse editado los demás es decir , en su orden los tomos 1o.; 3o.; 4o.; 5o.; y después otros sobre Esmeraldas que no corresponden a esta Monografía, pero que la complementan ; solamente ahora podemos realizar esta entrega, con las limitaciones en la actualización de algunos datos estadísticos desde 1976 en que se escribió a 1983 año en el que se edita y por cuya omisión pido las debidas disculpas a mis lectores.

He puesto todo mi empeño por entregar a Esmeraldas y a los estudiosos del País una obra que la estimo de gran utilidad por la información que contiene, tanto como por insertar cincuenta y seis cuadros estadísticos de carácter oficial sobre el desarrollo esmeraldeño y, finalmente incorporar la Carta Monográfica - Wolf sobre Esmeraldas como un testimonio de inestimable valor para la provincia.

Esmeraldas, agosto de 1983

"La provincia de Esmeraldas es una verdadera joya de la república del Ecuador, es una hermosa Esmeraldas, pero no labrada, no tallada por la ingeniosa mano del hombre, sino tal cual la formó la naturaleza misma; - es una piedra preciosa en su estado natural, cuya belleza encanta al naturalista, pero el arte humano le ha de dar todavía su brillo y valor superior"

Teodoro Wolf

* * * * *

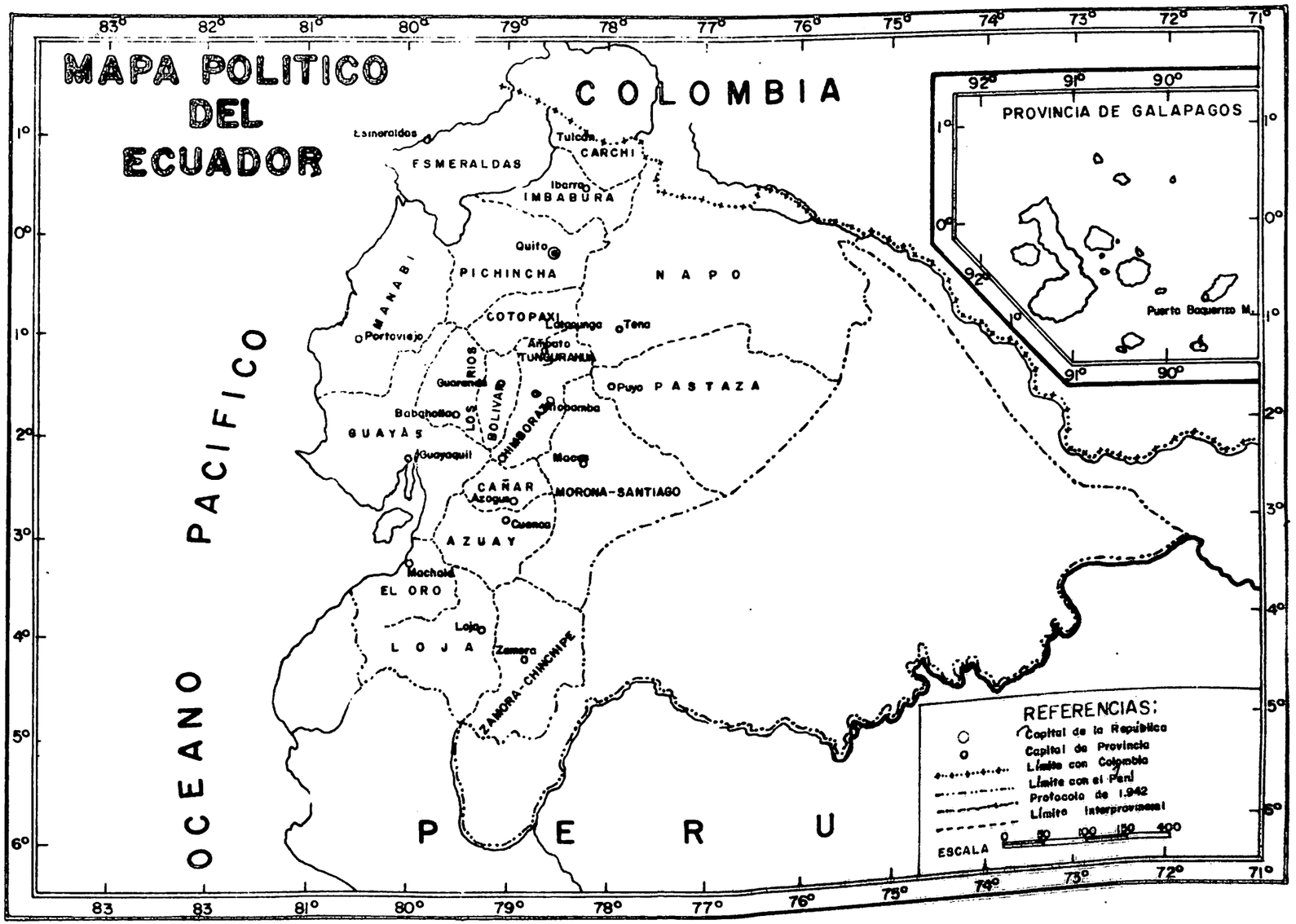
La hermosa tierra ecuatoriana se presentaba a las curiosas miradas de los marinos españoles ataviada con las galas de su siempre verde vegetación: campos - cultivados , bosques frondosos, colinas pintorescas- se divisaban hasta donde alcanzaba a descubrir la - vista : Por entre las sementeras y plantíos asomaban las cabañas de los indios, derramadas aquí y allá - con gracioso desorden y las columnas de humo que levantándose del fondo de los bosques, escarmenaba el viento a lo lejos, en el horizonte, eran indicios seguros de numerosa población.- La parte del litoral ecuatoriano de los que hoy llamamos la provincia de Esmeraldas, eso era lo que el piloto castellano tenía delante de sus ojos.

Federico Gonzáles Suárez

* * * * *

Así como la preciosa piedra verde era el adorno de la cabeza del Shyri, el Ecuador corona su frente - vuelta al Pacífico con esa provincia feraz del suelo siempre verde. Esmeraldas es el muestrario de toda- la riqueza natural con que La Gran Madre fue tan generosa con el Ecuador casi todo lo distribuido en las demas regiones, está reunido en sus sèlvas y en sus ríos, inclusive metales y piedras valiosas que sus aguas le traen de ignorados orígenes andinos.

José Antonio Campos y MOdesto Chávez Franco



"La provincia de Esmeraldas es una verdadera joya de la república del Ecuador, es una hermosa Esmeraldas, pero no labrada, no tallada por la ingeniosa mano del hombre, sino tal cual la formó la naturaleza misma; - es una piedra preciosa en su estado natural, cuya belleza encanta al naturalista, pero el arte humano le ha de dar todavía su brillo y valor superior"

Teodoro Wolf

* * * * *

La hermosa tierra ecuatoriana se presentaba a las curiosas miradas de los marinos españoles ataviada con las galas de su siempre verde vegetación: campos - cultivados , bosques frondosos, colinas pintorescas- se divisaban hasta donde alcanzaba a descubrir la - vista : Por entre las sementeras y plantíos asomaban las cabañas de los indios, derramadas aquí y allá - con gracioso desorden y las columnas de humo que levantándose del fondo de los bosques, escarmenaba el viento a lo lejos, en el horizonte, eran indicios seguros de numerosa población.- La parte del litoral ecuatoriano de los que hoy llamamos la provincia de Esmeraldas, eso era lo que el piloto castellano tenía delante de sus ojos.

Federico Gonzáles Suárez

* * * * *

Así como la preciosa piedra verde era el adorno de la cabeza del Shyri, el Ecuador corona su frente - vuelta al Pacífico con esa provincia feraz del suelo siempre verde. Esmeraldas es el muestrario de toda- la riqueza natural con que La Gran Madre fue tan generosa con el Ecuador casi todo lo distribuido en las demas regiones, está reunido en sus sèlvas y en sus ríos, inclusive metales y piedras valiosas que sus aguas le traen de ignorados orígenes andinos.

José Antonio Campos y MOdesto Chávez Franco

ESMERALDAS EN EL ECUADOR

Nuestro país llamado Ecuador se encuentra situado en el Continente Americano.

Toma su nombre de la línea ecuatorial,o línea Ecuador Terrestre que pasa por su territorio.

El Ecuador políticamente se divide - hasta hoy en 20 provincias, siendo una de ellas la PROVINCIA DE ESMERALDAS.

LIGERA RESEÑA HISTORICA

La primera porción de tierra ecuatoriana descubierta por los españoles en 1526, es la que constituye la provincia de Esmeraldas. Hay historiadores que indican que Bartolomé Ruíz después de dejar a Francisco Pizarro en la Isla del Gallo y avanzar hacia el sur atracó en La Tola, pintoresco lugar de la Bahía de Ancón de Sardinas, de aguas tranquilas y profundas, pero no pasa de ser mas que una conjetura, por cuanto si existió el hecho, presumible por cuanto avanzaba solamente en plan de observación o exploración, no se dejó ninguna constancia de él; siguiendo al sur, introdujo su embarcación por la desmbocadura del Esmeraldas para anclar frente al poblado indígena que mas tarde llamara San Mateo. Hay contradicción entre los historiadores, unos dicen que no desembarcó, por cuanto esa fue la orden que recibió de Francisco Pizarro, de que su misión era simplemente de i exploración i, otros historiadores, en cambio, dan como un hecho que Bartolomé Ruíz en este primer viaje, saltó en San Mateo; pero sea de ello lo que fuere, en lo que todos los historiadores están de acuerdo es que este primer viaje lo realizó solamente Bartolomé Ruíz con un puñado de soldados en 1525; siendo, por tanto, éste el año del descubrimiento, pero de ello, si bien es cierto que se conoce el año, en cambio, no se consignó la fecha. Es solamente en el segundo viaje de Bartolomé Ruíz, ya en compañía de Pizarro, cuando por segunda vez llega a esta bahía el 21 de septiembre de 1526 y la nomina con el nombre de San Mateo por corresponder esta fecha a la señalada para la celebración de este santo. Al registrar historicamente el 21 de septiembre de 1526, se ha tomado esta fecha como valedera para conmemorar tal grande acontecimiento que marca la iniciación de un grande y sugestivo capítulo de la Historia de nuestro continente.

Hoy sabemos por las afirmaciones de Dan W. Lathrap en su libro "EL ECUADOR ANTIGUO", que la cultura chorrera, la machalilla y la valdivia poblaron nuestras costas unos 3.000 años antes de Cristo, antes que otros pueblos de el Perú, Argentina y México. Por tanto, la hipótesis del Padre Juan de Velasco de que los Caras vinieron unos 700 ú 800 A.C. y que se los presumía como los primeros pobladores de nuestras costas, ha dejado de tener validez, pero, de todas maneras, si fueron los Caras los que sustituyeron a anteriores pueblos, éstos al constituirse en el Reino de los Quitus, no ejercieron mayor influencia sobre las porciones étnicas que dejaron en Esmeraldas. Los Incas después, virtualmente, no ejercieron dominio alguno sobre las parcialidades de Esmeraldas.

La Colonia pasó muchos años tratando de conquistar a las tribus esmeraldeñas, con desastrosos resultados por la resistencia de los negros en Esmeraldas y cuando al fin pacificaron estas tribus el interés por estas comarcas de parte de los españoles no fue mas allá de la necesidad de abrir una vía entre Quito y algún lugar de la costa esmeraldeña.

Como hecho significativo en el período colonial es el que siendo gobernador de Esmeraldas Pedro Vicente Maldonado su gran preocupación, no solamente fue la apertura del camino, sino estudiar los fenómenos de la provincia y con la ayuda de los misioneros evangelizar y fundar pueblos. A esta época corresponde la erección de los primeros pueblos en el período colonial. Tales como Atacames, San Mateo, Rioverde, La Tola, Concepción, San Lorenzo, San Francisco del Cabo entre otros.

Tuvo papel preponderante el pronunciamiento de Rioverde, llevado a cabo el 5 de Agosto de 1820 por la causa emancipadora, por haberse adelantado al 9 de Octubre del mismo año fecha del pronunciamiento guayaquileño, y, por tanto, constituir la campanada de este nuevo período de luchas empeñadas en la consecución de la libertad de nuestros pueblos que culminara el 24 de Mayo de 1822 en la faldas del Pichincha.

Durante el período republicano Esmeraldas vive - en un permanente abandono, pese a la explotación de sus riquezas minerales y selváticas como el oro, la tagua, el caucho, maderas, pieles, etc. y agrícolas como la caña de azúcar, el tabaco, y el cacao.

CAPITULO I

FACTORES FISICOS

1. Situación geográfica, 2. Extensión, 3. Límites, - 4. Clima.

SITUACION GEOGRAFICA

La provincia de Esmeraldas está situada en el extremo nor-occidental de la república del Ecuador, entre las siguientes coordenadas:

Longitud 78°28' W y 80°05' W
Latitud 01°27' N y 00°01' S

La ciudad de Esmeraldas, capital de la provincia y del cantón del mismo nombre tiene la siguiente coordenada, dadas al axtremo Norte de la Base Geodésica que lleva su mismo nombre:

0° 57' 33'' N

EXTENSION SUPERFICIAL

El servicio Geográfico Militar consigna para Esmeraldas una área de 15.056 kilómetros cuadrados, distribuidos así:

Cantón Esmeraldas	6.363 Km 2
Cantón Eloy Alfaro	7.165 Km 2
Cantón Muisne	1.528 Km 2

Cuando obtuvimos estos datos oficiales del Instituto Geográfico Militar, no se había creado aún el Cantón Quinindé desmembrando al Cantón Esmeraldas.

No estando arreglados definitivamente los límites entre las provincias de Esmeraldas y Pichincha, estimamos provisional el área señalada para la provincia - de Esmeraldas, por el Instituto Geográfico Militar , teniendo que modificarse cuando llegue a tal acuerdo.

LIMITES.- Los límites de la provincia de Esmeraldas son: Al norte los que separan la República del Ecuador de la de Colombia, según el tratado Suárez-Muñoz Vernaza, del 15 de Julio de 1916, aprobado por el Congreso del Ecuador por Decreto de 11 de septiembre de 1916 y sancionado por el Ejecutivo el 23 del mismo mes y año, de acuerdo con los siguientes puntos de referencia:

"Partiendo de la boca del río Mataje en el Océano Pacífico, aguas arriba del río hasta encontrar sus fuentes en la cumbre del gran ramal de los Andes que separan las aguas tributarias del río Santiago de las que van al Mira: sigue la línea de frontera por la mencionada cumbre hasta las cabeceras del río Cunumbí y por este río, aguas abajo hasta su boca en el Mira; éste aguas arriba hasta su confluencia con el río San Juan, por este río aguas arriba hasta la boca o quebrada Agua Hedionda y por este hasta su origen en el volcán Chiles...."

Al sur con la provincia de Manabí pero solamente han sido precisados definitivamente con el cantón Sucre, según acuerdo Ejecutivo Nº 291 de 19 de Octubre de 1927, publicado en el Registro Oficial Nº 469 de 22 de Octubre de 1927. Firmado este convenio limítrofe suscrito entre los Concejos de Esmeraldas y Sucre, Manabí, en Guadual, el 29 de Julio de 1927, aprobado por unanimidad por los dos concejos, que dice:

"A partir del río Cojimíes, que desagua en el brazo del mar de este mismo nombre, pertenece la margen izquierda a Manabí hasta la desembocadura del río Tigua y a la de Esmeraldas el resto del curso del Cojimíes y la margen derecha del río Tigua hasta su nacimiento en la Cordillera de Cojimíes. La línea limítrofe sigue esta cordillera hacia el río Dógola".

Faltaría fijar por este lado la demarcación que separa la provincia de Esmeraldas con parte del Cantón Chone y el Carmen en Manabí, pues, siendo Sucre un Cantón, no tenía atribución suficiente para convenir todo el límite provincial.

Al E. Esmeraldas limita con las provincias de Imbabura y de Pichincha.

En lo relacionado con Pichincha, la Ley de División Territorial de 1869 le asigna a Esmeraldas "Las comisarías y territorios al norte que comprenden la antigua Presidencia de Quito". Las Leyes de División Territorial de 4 de Junio de 1878; de 23 de Abril de 1884 y la de 14 de Abril de 1897, son más explícitas, pues dan a Esmeraldas..."Los demás territorios de la costa occidental pertenecientes a la Antigua Presidencia de Quito. "...Sin embargo, en 1945, cuando menos se esperaba, surge una disputa de límites entre el cantón Quito y el cantón Esmeraldas, la misma que debió terminarse con el acuerdo que las partes firmaron el 23 de octubre de 1947, por medio de sus respectivos delegados acreditados ante la Junta Delimitadora, integrada de conformidad con el decreto expedido por la Constituyente el 15 de noviembre de 1946, basándose en los límites señalados por el sabio Teodoro Wolf en su carta geográfica de 1892, trazada por encargo del Gobierno del Dr. José María Plácido Caamaño y ratificada por el Gobierno del Dr. Antonio Flores Jijón.

El convenio en referencia dice:

"Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto expedido por la H. Asamblea Constituyente el 15 de noviembre de 1946, bajo la presidencia del Ing. Luis Iturralde C. nombrado delegado por el Ministerio de Municipalidades y con la concurrencia de los delegados por los municipios de Esmeraldas y Quito señores Simón Plata Torres y Dr. Alejandro Guerra, convienen en fijar como linderos definitivos entre los cantones de Quito y Esmeraldas, en el sector

comprendido en la sección de Santo Domingo-Quinindé - los siguientes: Desde el río Mache en la confluencia con el Blanquito, actual lindero entre las provincias de Esmeraldas y Manabí, aguas abajo por el río Mache, hasta la confluencia con el río Conga; de este punto con una línea inmaginaria al occidente hasta la cabecera del río Cócola a la altura del Km 42 del carretero Quito-Santo Domingo-Quinindé-Esmeraldas; a partir de la "Y", de la jurisdicción de la parroquia de Santo Domingo de los Colorados, de las cabeceras del río Cócola, con líneas inmaginarias al nor este hacia el río Blanco; de este lugar aguas abajo hasta su confluencia con el río Aguaviara con el Guayllabamba, es decir, siguiendo los mismos linderos establecidos en el mapa geográfico del Dr. Teodoro Wolf, publicado en el año de 1892. Se aclara que el presente convenio - lo suscriben los delegados condicionalmente hasta que los respectivos concejos municipales de los dos cantones de Quito y Esmeraldas lo ratifiquen. Para constancia firman el presente convenio en Quito el 23 de Octubre de 1947.f).- Ing. Luis Iturralde, Delegado - por el Ministerio de Municipalidades; f).- Dr. Alejandro Guerra, Síndico del Concejo Municipal de Quito.f) Simón Plata Torres, Delegado del Concejo Cantonal de Esmeraldas".

Este convenio fue ratificado por el Concejo Cantonal de Esmeraldas, no así por el de Quito que lo impugnó mas tarde, sin exponer razón alguna, quedando - hasta hoy sin resolver el problema que complica las relaciones administrativas, económicas, jurisdiccionales, electorales, etc. entre los dos cantones y provincias.

EL CLIMA.- GENERALIDADES.- Considerando el clima como el factor geográfico más importante de un país, de una región o de un lugar cualquiera, podemos anotar que Esmeraldas tiene un clima cálido en general, pero con variaciones especiales que la distinguen de otras provincias del litoral ecuatoriano, por las influencias de distinto orden que lo condicionan.

Las estaciones de invierno y de verano, no tienen las mismas características que en otras partes de la costa, pues, si bien es cierto que el invierno - principia en los últimos días de diciembre, arreciando durante los meses de febrero, marzo y abril, para declinar en Junio y pasar al verano a lo largo de la costa, en cambio, en las secciones montañosas del centro, entre Viche y Quinindé, p.ej. lo mismo que al norte de la provincia, las lluvias no desaparecen en su totalidad, conservándose una benéfica humedad, igualmente el clima de la provincia en la costa del - sur de Esmeraldas está condicionado por las corrientes de Humbolt y, en ciertas épocas por las corrientes del Niño; tanto como por los vientos frescos que bajan por el cañón de sus numerosos ríos desde la sierra y el aire caliente que por esos mismos cañones asciende desde el mar con los vientos de la tarde.

Es cálido y seco muy agradable al sur y sección costera media de la provincia, cálido y húmedo en la sección montañosa y al norte de la provincia.

El director del instituto de Metereología e Hidrografía del Ministerio de Recursos Naturales y Energéticos, refiriéndose al clima de Esmeraldas, dice: Of.000 709 de 18 de diciembre de 1974.-"En esta provincia se distinguen dos clases de climas que, de acuerdo a la clasificación de Koppen, se los denomina A-F.- clima tropical lluvioso; con lluvia durante todo el año.- A.M Clima tropical monzónico con invierno y verano poco lluviosos; el primer tipo se sitúa entre los límites con Colombia y las estribaciones de la Cordillera Occidental. El segundo tipo está mas al sur, apegado al Océano Pacífico y mas allá del 1.- N. de latitud con Esmeraldas.

Las características del clima tipo A-F son: Tem

peratura media superior a los 25.- Humedad relativa superior al 85%; la lluvia sobrepasa los 3.000 milímetros anuales; la nubosidad, sobre todo en verano, se mantiene en 7/8 y 8/8 de cielo cubierto. Las temperaturas máximas absolutas llegan a los 39° y las mínimas alcanzan 20°C."

Para el tipo de clima A-W las especificaciones son: Temperaturas máximas a los 25°C. Las temperaturas máximas absolutas van entre los 13 y 16°.-C. La - humedad relativa superior al 80%; nubosidad entre los 7/8 de cielo cubierto.- La precipitación anual entre los 1.000 y 2.000 milímetros.

La O.I.P.E. (Oficina Integrada de Planificación- de Esmeraldas), en el segundo tomo de sus estudios de Esmeraldas, pág. 123.- Refiriéndose al clima, aplicado a la agricultura, dice:

"Clima.- Para la descripción del clima de la provincia se puede tomar como base los estudios ecológicos realizados, los cuales permiten a pesar de que no existen suficientes estaciones meteorológicas y que los períodos de observación en las existentes son realmente cortos, un conocimiento general de las condiciones predominantes en el territorio."

"En la provincia existen seis estaciones meteorológicas incluyendo Santo Domingo, por ser representativa de buena parte de la provincia."

"De los datos registrados se deduce que se trata de la faja matérmica, esto es donde las temperaturas son altas, constituyendo la zona caliente. Los excedentes de humedad sobrepasan los 2.000 mm., notándose la ausencia de excedentes en el perfil costanero. Deficiencia de humedad se presenta cada vez en forma mayor conforme se avanza al litoral, excepto Esmeraldas que llega a los 1.000 mm. Estas diferencias se presentan de mayo a diciembre.

Se ha considerado la cantidad de 100 mm. como capacidad de almacenamiento de agua, cifra que constituye un término medio entre los suelos arenosos de poco poder de retención de agua, así como entre los cultivos que poseen sistemas radiculares superficiales y los de sistemas radical profundo.

En la franja costanera la pluvialidad media para un período de 17 años, es de 747 mm. registradas para la población de Tachina.

"El período de mayor precipitación está comprendido entre los meses de enero a mayo con el 7% del total anual. El mes más lluvioso es marzo, con el 22% de la precipitación media anual, y el más seco, octubre, con el 2% del total anual.En esta zona se registra 120 días al año con precipitación y el porcentaje de lluvias con días mayores a los 10 mm. es 16%".

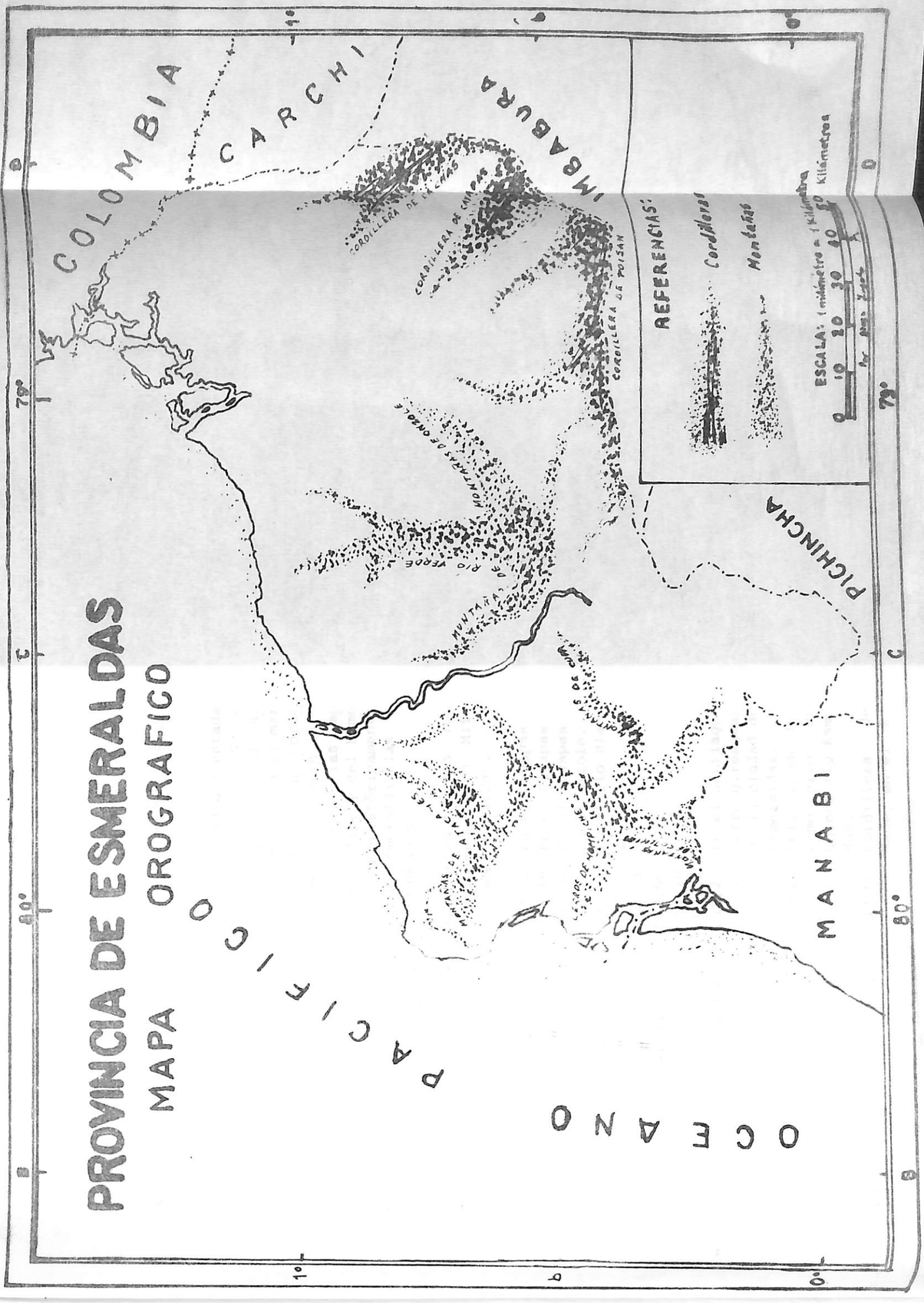
"La humedad relativa media anual es de 82% y en los valores medios mensuales no representan diferencias mayores al 1%."

"El período de falta de agua llega a 8 meses en Tachina ocasionado por la distribución cronológica de las precipitaciones".

"De enero a mayo la temperatura media mensual - permanece con valores inferiores a la media anual. En esta distribución se observa claramente la influencia de las corrientes marinas."

"En cuanto al viento, los datos obtenidos indican que la velocidad es generalmente baja, inferior a los tres metros por segundo; se registran en todas las estaciones valores mayores en los meses de julio- y agosto."

"En el cuadro que sigue pueden observarse las indicaciones climatológicas básicas de la provincia de Esmeraldas."


COLOMBIA
CARCHI
IMBABURA
PICHINCHA
MANABI
OCEANO PACIFICO
PROVINCIA DE ESMERALDAS
MAPA OROGRAFICO
REFERENCIAS:
Cordilleras
Montañas
ESCALA: 1 milímetro = 1 Kilómetro
10 20 30 40 50 Kilómetros
CORDILLERA DE LOS PALMAS
CORDILLERA DE PLAYA ALTA
CORDILLERA DE MOLLEPONGO
CORDILLERA DE MACHALILLA
CORDILLERA DE LOS COLORADOS
CORDILLERA DE LA COSTA
CORDILLERA DE PALENQUE
CORDILLERA DE CHONGON
CORDILLERA DE COLONCHE
CORDILLERA DE LA PLATA
CORDILLERA DE JAMA
CORDILLERA DE CHILA
CORDILLERA DE CHONGON

CAPITULO II

FACTORES GEOGRAFICOS

OROGRAFIA.- HIDROGRAFIA.- PERFIL DE LA COSTA.- ISLAS Y LAGUNAS.

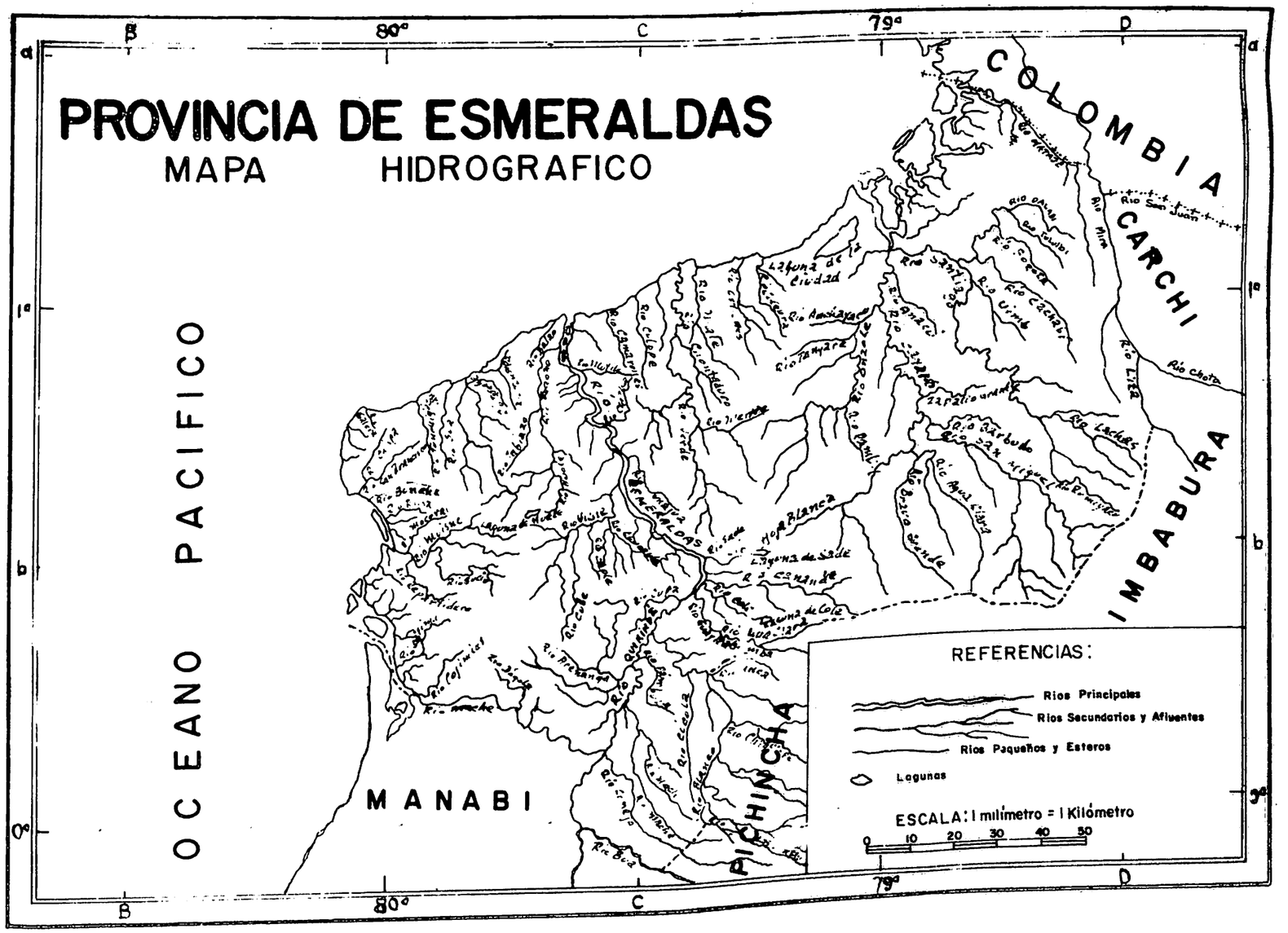
OROGRAFIA.- La provincia de Esmeraldas está asentada en un territorio generalmente bajo. No existen elevaciones mayores de 800 metros sobre el nivel del mar.Muchas estribaciones llegan hasta el mar como proyecciones de las ramas laterales de la Cordillera Occidental de los Andes cruzando la provincia - en todas direcciones. De Norte a Sur tenemos las mayores elevaciones en los macizos de Colope y del Esmeraldas, se destaca el Tabuche conocido históricamente como el Cerro de Chinto y al Sur de Esmeraldas las elevaciones de Punta Gorda y San Francisco.

Como sistema montañosos importantes tenemos los de Atacames y Cojimíes. El Servicio Geográfico Militar de las siguientes elevaciones en Esmeraldas:

Barranca	elevación	157.12	En el Cayapas
El Cerro	elevación	219.59	En el Cayapas
Ascencio	elevación	798.02	En el Cayapas
Izcuandecito	elevación	149.20	En el Onzole.
Sábalo	elevación	335.87	En el río Blanco
El Cañero	elevación	404,71	
Hoja Blanca	elevación	543,66	
TN.(Base)	elevación	263,70	
T.S	elevación	169,08	
Zapallo	elevación	642,23	En el Santiago-
Gatazo	elevación	486,48	cerro g.resguarda la ciudad de Esmeraldas.
Chinta	elevación	530,26	Cerro conocido- como cerro de Chinca río Esmdas.
Sade	elevación	517,66	Cordillera de Sade, en el E

Sade	Elevación	517,66	Cordillera de Sade en Esmdas.
Caple Grande	Elevación	487,86	En Viche.
Zancudo	Elevación	627,24	En el Cayapas.
Tembán	Elevación	189,62	En el Quinindé.
Puerto San Lorenzo	Elevación	10,89	San Lorenzo
Ciudad de Esmeraldas	Elevación	8,50	
Sitio Cachavi.....	Elevación	40,00	En el Santiago.
Sitio San Javier....	Elevación	33,10	En la línea del ferrocarril Ibarra S.L.
Sitio El Porvenir..	Elevación	13,90	
Sitio La Rosa	Elevación	16,00	Río Bogotá.

HIDROGRAFIA.- La hidrografía de la provincia, es quizá, el elemento de mayor y más importante consideración; ya que por la gran utilidad que presta al hombre, pues, los ríos constituyeron a través de los siglos para el esmeraldeño, las únicas vías de penetración a la montaña. Los únicos caminos por donde el hombre avanzó hasta la cordillera en afán de conquista. Por los ríos penetraron los primeros pobladores hasta la serranía y por ellos también penetraron los españoles. Gracias a ellos el hombre ha podido extraer de las montañas sus riquezas naturales como la tagua, el caucho, la balsa, etc. Los ríos arrastraron el oro de los placeres y en sus riberas el hombre se asentó é hizo de ellos sus aliados y fuentes de vida. De ellos extrajo el liquido elemento para calmar su sed y ellos le dieron su principal alimento; los peces. El río le dio todo; además influenciando el clima, formando las vegas para los cultivos, el río ha sido siempre por siglos el primer aliado del esmeraldeño.



PRINCIPALES SISTEMAS HIDROGRAFICOS.- La provincia tiene tres principales sistemas hidrográficos, a saber: el del Esmeraldas al centro, el formado por el Santiago y el Cayapas al norte y el de Cojimíes al sur. Aparte de estos grandes sistemas tenemos infinidad de ríos de menor consideración que estudiaremos en su oportunidad.

SISTEMA DEL RIO ESMERALDAS.- El sistema del Esmeraldas es el más importante de toda la costa ecuatoriana.
Nace de los deshielos del Cayambe, Antizana, Sincholagua, Cotopaxi, Iliniza, Atacazo y Pichincha y de la Cordillera Occidental comprendida entre el Quilotoa y Cotacachi por medio de infinidad de ríos y riachuelos que desde distintas direcciones pasan a formar los caudalosos ríos de El Blanco, el Guayllabamba y el Quinindé que dan origen al imponente Esmeraldas.

1.- EL GUAYLLABAMBA.- Es el más largo de los afluentes que forman el Esmeraldas; recoge las aguas de gran parte del callejón interandino y rompe la cordillera para precipitarse violento sobre la costa esmeraldeña, pasando antes por los valles de Puellaro, Perucho y Neblí en la sierra. En todo su curso sus orillas son escarpadas, sus laderas montañosas y su corriente tan rápida que dificultan la navegación hasta en pequeñas canoas.

Este río no tiene afluentes de mayor consideración siendo los principales el Ronca Tigre y el Guachalá por el lado izquierdo y el Venadera, El Soberano y Aguaclara por la derecha. En su curso superior fuera de la provincia de Esmeraldas tiene numerosas ramificaciones. Sus aguas negras, por la precipitaciones, tanto como porque recogen las aguas de cloaca de Quito arrojadas al Machángara y otras poblaciones, se precipitan por una tenebrosa bocana al río Esmeraldas.

2.- RIO BLANCO.- Nace en las faldas occidentales de Pichincha y baja por las montañas de Mindo recibiendo las aguas del Toachi viene de la cordillera occidental de Latacunga y Machachi - para entrar majestuoso en la provincia de Esmeraldas, desde donde es navegable en pequeñas canoas y lanchas a motor.

El Blanco atraviesa grandes y fértiles llanuras, en su mayor parte, en la actualidad sembradas de banano, palma africana y pastizales. Entre los afluentes del Blanco tenemos el Caoní que según Wolf "se incorpora al Blanco en los linderos de las provincias de Esmeraldas y Pichincha"; el mismo que, a su vez, está formado por el Silanchi y el Pinguilpe. A orillas de éste último se encuentra Puerto Quito, donde se desembarcaban los viajeros que iban de Esmeraldas a Quito , por Mindo, siguiendo la márgen derecha de los ríos- Inca y Sábalo que son navegables en canoas y los - ríos interiores Chipo, Guano, San José Guipe, Barro Viejo, Maga, Copa Y Pachanchi en la parte baja y por la margen derecha recibe al Cupa, río importante y navegable. Por el lado izquierdo el de mayor importancia es el Quinindé que nace en las montañas de Santo Domingo de los Colorados, recibe por la derecha al Mache y por la izquierda al Arenanga, al Dógola y al - Plátano.

El río Blanco es de aguas tranquilas y navega - bles hasta su curso superior. Sus tierras son fértiles y forman inmensas planicies donde se está desarrollando en forma extraordinaria la agricultura en aquella zona; especialmente, con los sembríos de banano de café, de palma africana, de ramio, abacá y pastizales para la ganadería.

En la confluencia del Quinindé con el Blanco se encuentra la importante población de Quinindé hoy cabecera de la parroquia y cantón de este nombre.

3.- EL ESMERALDAS.- Una vez que el Blanco recoge las aguas del Quinindé sigue- su curso hasta recibir el tributo del Guayllabamba, lugar desde donde toma el nombre de río Esmeraldas hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

Por la márgen derecha recibe los siguientes afluentes: Cole, Canandé, Sade, Barquito, Roncador, Taripa, Sálima, Sasala, Chancama, Ube, Majua, Cúquiba, Chinca, Bellavista, Sucio, Mútile. , Tábule y Tachina.

Por la márgen izquierda recibe los siguientes - tributarios: Mendoza, Marube, Chiva, Chíparo, Barquito, Calvario, Vinzade, Viche, Tazone, Taígue, Chigue, Timbre, Tatica, Dila, Sague, Uinchele y Teaone de los cuales este último y el Viche son los de mayor consideración: pues, los demás no pasan de ser sino simples riachuelos.

Los ríos Viche y Teaone que recibe el Esmeraldas por la márgen izquierda son navegables en canoa hasta sus confines, completamente poblados y con una gran producción agropecuaria.

Estos ríos están formados así:

VICHE.- Este río nace en las montañas de Cojimíes. Es navegable en canoas hasta sus confines; por carecer de carreteras todo el tráfico, se lo hace por la vía fluvial y por senderos a pie y a caballo aprovechando las playas del mismo. Tomándolo desde su nacimiento recoge las aguas por el lado derecho de los esteros Piedrahita, Pircuta, Atahualpa , Cube, el mayor de los afluentes por este lado y asiento de la parroquia que lleva su nombre; Tachina, Caple y Albe.

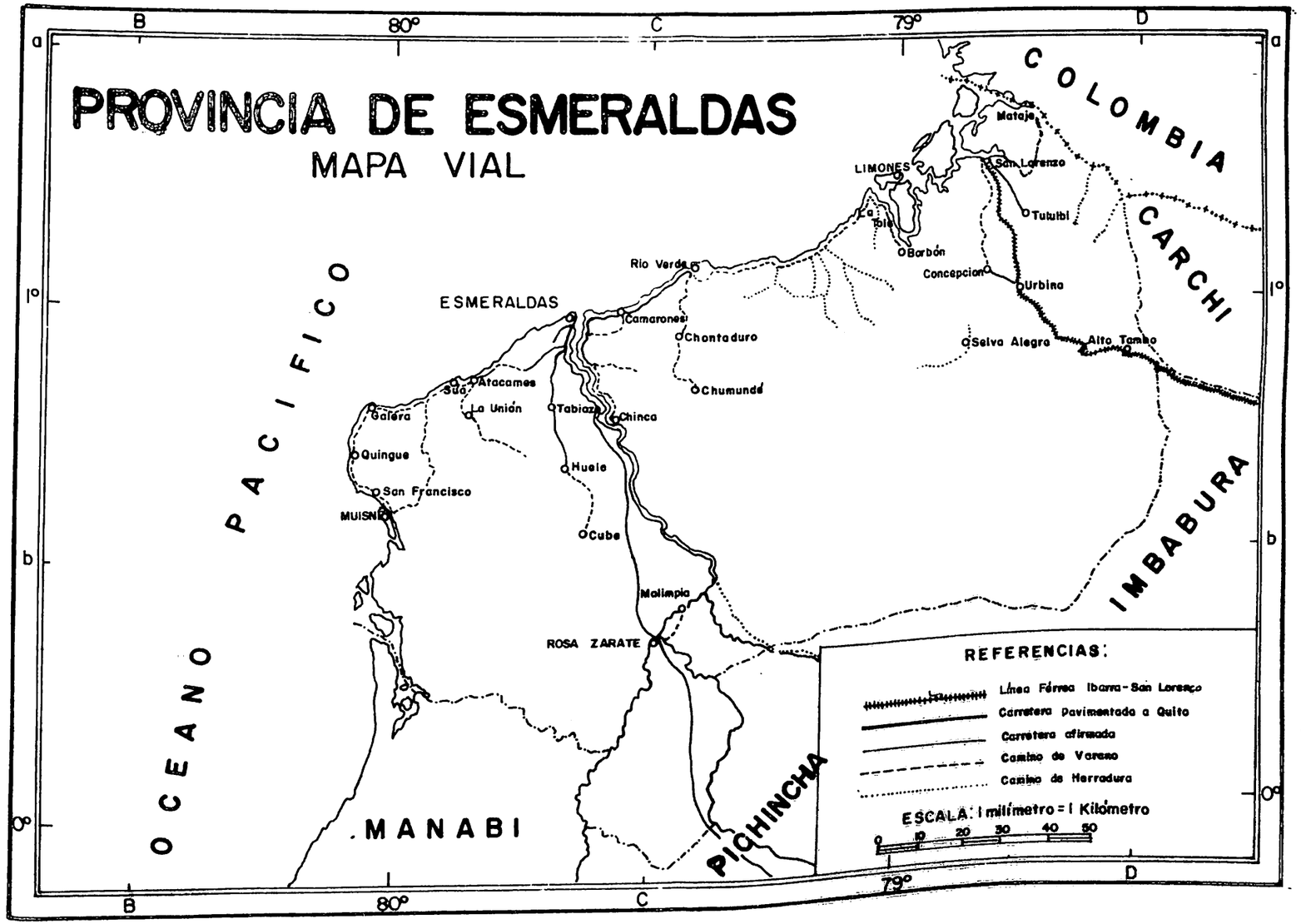
Por la márgen izquierda, el Viche tiene los siguientes afluentes: Esteros de Bambe, Chigue, Sade,

Majua, Tambillo y Bolívar.

TEAONE.- Este río tiene su orígen en las montañas de Muisne, como el Viche, es navegable en canoas en todo su curso y hasta Tabiazo donde llega la carretera que va a Esmeraldas todo el transporte se hace en pequeñas balsas o en canoas y a caballo y a pie por pequeños senderos y por la playa del río, es trabajado en toda su extensión produciendo plátanos, frutas y productos naturales. En su parte inferior está muy desarrollada la ganadería. En el curso del mismo existen tres parroquias la de Vuelta Larga, Tabiazo, y Carlos Concha. Partiendo desde sus orígenes el Teaone recibe por la márgen derecha a los riachuelos, Huele, Taripa, Tachele, Moncaune, Susuncama, Súbere y Clemencia y por la márgen izquierda en el mismo orden a los riachuelos Maracumbé, Tapule, Taquísquele, Tabiazo, el mayor de los afluentes del Teaone que, a su vez, lo forman los riachuelos Tabante, Diala, Bunte y Tapegue.

Frente a la desembocadura del Huele, está la cabecera parroquial de Carlos Concha. Frente a la desembocadura del Tabiazo se asienta la cabecera de esta parroquia.

Políticamente en el sistema del río Esmeraldas tenemos la capital de la provincia que se asienta a 3 Km. márgen izquierda de la desembocadura formando una sola ciudad con la parroquia urbana Luis Tello, donde se encuentran las obras y movimiento portuario; los cantones de Esmeraldas y de Quinindé y la cabecera cantonal de éste último. En el curso del río Esmeraldas tenemos las parroquias urbanas Esmeraldas, Luis Tello, 5 de Agosto, Bartolomé Ruiz, y las rurales Chinca, San Mateo, Majua, Viche y Quinindé, esta última urbana. En el Teaone tenemos las parroquias de Vuelta Larga, Tabiazo y Carlos Concha. En Viche las de Viche y en la parte superior de este río, la de Cube.



SISTEMA HIDROGRAFICO DEL SANTIAGO Y DEL CAYAPAS.-

Este sistema hidrográfico semeja un árbol frondoso desde su misma base, recostado en una gran planicie que deja sin interrupción a la contemplación del viajero; pues, desde ciertos lugares en dias despejados, se pueden observar los picos de la cordillera Occidental de los Andes. Zona de una belleza incomparable, con parajes paradisiacos, no tocados aún por la mano del hombre; es decir, como lo encontraron-Wolf, Pedro Vicente Maldonado, La Condamine, el Barón de Carondelet y el sabio Caldas.

Todo el sistema difiere totalmente del sistema del Esmeraldas; mientras el Esmeraldas es encajonado con aguas que se precipitan en muchos lugares, vertiginosamente; el otro recorre inmensas planicies, sus aguas son mansas, navegables hasta muy adentro con la influencia de las mareas que por la poca resistencia de las corrientes avanzan muchos Kms. adentro hacia la montaña; especialmente los ríos Santiago y Cayapas por los que pueden navegar barcos de cabotaje, en tanto que por los demás y hasta sus confines, navegan lanchas a motor y canoas a canalete hasta encontrar las tierras baldías no explotadas por el hombre; sus orillas son bajas y hasta cierto lugar en profundidad pobladas por manglares y por maderas de explotación propias de la región.

Si en alguna parte tiene vigencia todo lo que anotamos acerca de la utilidad de los ríos para el hombre, en esta porción de la provincia se cumple a cabalidad, pues, en tan dilatadas regiones, no existen ni siquiera senderos que comuniquen los pueblos entre si, toda relación se la hace por los ríos;por ellos se sube y se baja, se sale o se entra; se acerca o se aleja de la civilización; se lleva o se trae; por ellos se va o viene la vida. Por ellos se desplaza el hombre a las mingas, a los velorios, a los entierros, a los romances, a las concentraciones políticas y ellos proporcionan las fuentes de alimentación y de explotación.

Este sistema tiene como ramales principales, tan grandes y majestuosos como el tronco mismo a los afluentes Cayapas, Cachaví y Bogotá.

Muy lejos de la pretensión de llegar a lo exàustivo, trataremos de estudiar a cada uno por separado.

EL SANTIAGO.- Tiene sus orígenes en la Cordillera Occidental, en los páramos de Piñán entre Cotacachi y el río Mira; recoge las aguas de las cordilleras de las Lachas y parte de las cordilleras de Chacras y de Cayapas. Poco conocido este río aguas abajo por lo escarpado en esta parte de sus riberas, que se hacen inaccesibles solamente, desde el lugar conocido con el nombre de la Angostura, arriba de Playa Rica, desde donde lo vemos emerger por un cañón de piedra oscuro con paredes de 100 metros de altura, con un volúmen inmenso, espumoso, aterrador. Arriba de este cañón hay cerros que oscilan entre los 800 y 1000 metros en las estribaciones de la cordillera occidental de los Andes. Solamente los Cayapas, dando un cruce, internándose por otros ríos, especialmente por los de Zapallito y Barbudo, lo pueblan más arriba como únicos poseedores de sus secretos; pues, en la parte superior existió en la época pre-colonial un pueblo que los Cronistas de Indias lo llamaron Pueblo Viejo de Cayapas, hoy cargado de leyendas agigantadas por la fantasía de la gente sencilla. Dicen que los Cayapas llevaban su aporte en oro para el rescate de Atahualpa, pero al llegar a Ibarra fueron informados de la muerte de su soberano por los españoles, por lo que regresaron nuevamente con su tesoro a San Miguel de Cayapas donde lo escondieron en una gruta natural de la montaña permaneciendo hasta hoy en espera de un nuevo rescate. Este lugar es visitado de tiempo en tiempo solamente por los de la tribu que guardan celosamente su secreto.

LOS PRINCIPALES TRIBUTARIOS DEL SANTIAGO SON:

Por la márgen derecha.- EL UIMBI río encajonado navegable solamente en canoas, con playas auríferas en toda su extensión. En su curso superior, margen derecha se asienta la población de Uimbí, cabecera de la parroquia 5 de Junio y lugar donde en la Colonia se explotaron las minas de oro de Uimbí, para las cuales se trajeron trabajadores de Jamaica, que dejaron su decendencia negra, sus costumbres y sus apellidos, tales como Marret, Merling, Edwar, Dalfo, Varts, Wartley, Marthin, Bernet, Klinger, etc. En la desembocadura del Uimbí en el Santiago, se encuentra recostada sobre una pequeña colina la población de Rocafuerte, jurisdicción de la parroquia Concepción. De Rocafuerte en una extensión de un cuarto de Km. se llega a Concepción lugar donde desemboca en el Santiago el Bogotá, el mas importante de los afluentes de este río.

EL BOGOTA.- Nace en las montañas de el Mira, muy cerca de los límites con Colombia, es ancho, hermoso y apacible; navegable hasta muy arriba de su curso en canoas a motor y a canalete. Sus orillas son muy bajas y sus tierras muy fértiles. El ferrocarril Ibarra-San Lorenzo lo atraviesa con un hermoso puente en el sitio denominado La Boca; por recibir en ese lugar los ríos Tululbí y Palabí.

El Bogotá tiene como tributarios principales el CAchabí donde se asienta la población de Carondelet y la parroquia de este mismo nombre llamada así en homenaje al Barón de Carondelet que llegó a tener en este lugar una casa habitación donde descansaba de sus afanes en favor del camino que uniera por esta parte las poblaciones de la sierra con el mar. El Cachabí es tortuoso, encajonado y poco apto para la navegación.

EL TULULBI Y PALABI.- Son navegables en canoas y -

muy poblados. En el Tulubí tanemos la parroquia de Calderón. Hay otros tributarios como el Guanudal, el Papayal y el Carainito.

Siguiendo el curso del Bogotá hacia su desembocadura en el Santiago no tiene otros afluentes de importancia.

Volviendo al Santiago no encontramos por su márgen izquierda afluentes de consideración hasta mas abajo de Maldonado donde recibe al María y, finalmente al Cayapas, que merece una consideración muy especial.

EL CAYAPAS.- Es el río más caudaloso, y manso y más favorable a la navegación por barco, lanchas a motor y canoas impulsadas por palancas y canalete. En todo su curso conserva una anchura flúctuaentre los 100 y 150 metros aproximadamente y una profundidad que favorece a la navegación.

El río Cayapas nace en las montañas de Intac y tomándolo desde su nacimiento sus principales tributarios son: el río Pagota cuyas cabeceras se hallan cerca de los ríos litorales de Lagarto y Lagartillo.

EL ONZOLE.- Que es el más importante de los afluentes del Cayapas por el lado izquierdo,pues es tan ancho como aquel, manso y bello; sus amplias y bajas orillas cubiertas de vegetación. La informa - ción geográfica hasta hoy afirma que nace en la Laguna de Sade, pero no se ha confirmado la existencia de esta laguna, y, al contrario, se duda que exista, por tanto es mas propio decir que nace en la cordillera - de Sade, alturas que separan el sistema fluvial del Esmeraldas con el del Santiago y tiene como tributarios por el lado izquierdo al Tangaré, al Izcuandé - Chico, al Izcuandé Grande, al Zancudo, al Gualpicito y al Gualpí Grande; por el lado derecho tiene el Agua Clara y el Pambil entre otros. En el Onzole encontramos las parroquias de San Francisco de Onzole y Anchayacu.

Dejando la desembocadura del Onzole en el Cayapas siguiendo por éste aguas abajo por la orilla izquierda, encontramos el Cabatillo el mismo que en sus orígenes se une con el río Onzole,por el lado derecho recibe al río Herradura para recibir mas abajo por el lado izquierdo al Zancudo, al Zapotillo, al Zapallo Grande, al Barbudo y otros de menor consideración.

Resumiendo podemos concluir que el sistema hidrográfico formado por los grandes ríos de El Santiago y el Cayapas, le sigue en importancia al del Esmeraldas superándole en influencia por el mayor número de tributarios, la belleza de sus paisajes, la fertilidad de su suelo y la riqueza aurífera de sus placeres.

SISTEMA TRIBUTARIO DEL COJIMIES.- El Cojimíes es un anchuroso remanso, - que a veces tiene la característica de un manso lago Su cauce como el del Muisne, está formado por arena y barro; es de fácil y apacible navegación en canoas , lanchas, veleros. Sirve de límite entre el cantón Muisne de la provincia de Esmeraldas y el cantón Sucre de la provincia de Manabí. Nace en las montañas que separan el Dógola, afluente del río Esmeraldas,de los ríos Sucio y Repartidero, afluente del río Muisne, cuyas cabeceras forman los vértices de un triángulo. El Cojimíes nace con el nombre de Balzar, recoge las aguas de muchos riachuelos integramente en la provincia de Esmeraldas hasta la formación del gran remanso de Chamanga, hoy parroquia del cantón Muisne de la provincia de Esmeraldas. A partir de Chamanga en dirección al mar, recibe por su márgen derecha, que corresponde a Esmeraldas, a los ríos Sálima donde se asienta la parroquia de este nombre; después de Sálima, en el mismo estuario, márgen derecha, tenemos los ríos Urbano y Daule de alguna consideración, que corresponden a la jurisdicción de la parroquia Portete del cantón Muisne, al igual que el Maldonado y al Llano de poca consideración.

RIOS COSTEROS.- Para mayor facilidad de nuestro estudio de la Hidrografía provincial, después de haber estudiado los dos sistemas del Esmeraldas y del Santiago y el de menor consideración el de Cojimíes, tenemos en la zona intermedia otros ríos entre el Santiago y el Esmeraldas al norte y entre el Esmeraldas y el Cojimíes al sur, que pasamos a reseñar:

ZONA NORTE.- Ya hemos señalado los ríos que desembocan en la bahía de Ancón de Sardina, estuario, inclusive del Cayapas. A partir de la orilla izquierda de la desembocadura del Santiago donde se asienta la antigua población de la Tola, hasta Lagartillo, no podemos hablar de los ríos propiamente sino esteros que tiene su orígen a pocas cuadras del mar en profundidad en la enorme laguna de agua dulce "La Ciudad", de la cual hablaremos mas adelante y que son , de norte a sur:Majagual, Molina, Molinita, Rompidito, Las Peñas, Vainilla y Vainillita, en una extensión de unos 18 a 20 Km. donde se han desarrollado las más importantes haciendas ganaderas de la provincia, generalmente conocidas con el nombre de los riachuelos que las atraviesan. Luego sigue Lagartillo , que nace en los declives de la cordillera que separa los ríos Cayapas de los de otros grupos de ríos hasta Rioverde, y que siguen a continuación. El Lagarto, río un poco más largo que el anterior donde se asienta la Parroquia de Lagarto, formado por el Pizare y el Culebra no es navegable, sus terrenos son un poco altos y ricos en pastizales. El Ostiones de mayor extensión que los anteriores nace en las montañas del Onzole y está formado por los riachuelos Buncón,Pepe, Gualte, Palmar y San Vicente, por su márgen derecha y Piojo, Canelo, Tigre y Machín por la márgen izquierda El Ostiones es navegable en lanchas hasta Horqueta donde se asienta la cabecera de la parroquia Montalvo y las mareas son sensibles hasta el Marañón.

En todo su curso surcan canoas impulsadas con palancas y canaletes, es muy poblado y con una considerable producción ganadera.

Entre el Ostiones y el Mate tenemos los esteros Muertero, Paufí. El Tigre, Tapaila y Chamero, de los cuales solamente el Tapaila es de agua dulce permanente. El Mate, tan largo como el Ostiones; pero no tiene como aquel tantos riachuelos importantes ni es tan poblado como este aunque también de influencia ganadera. En la márgen derecha de su desembocadura se asienta la cabecera parroquial de Rocafuerte con este mismo nombre, una de las poblaciones mas importantes de la zona norte por su enorme riqueza ictiológica, de la que se deriva la actividad primordial de sus habitantes.

RIOVERDE.- Es el río más largo é importante entre la Tola y el Esmeraldas, tiene su orígen en las elevaciones de Sade; ancho y manso, navegable en veleros de poco calado hasta San Vicente, en canoas a motor hasta Meribe y en canoas a canalete hasta sus orígenes. Debido al sin número de vueltas que sigue su curso la navegación para la penetración hasta sus montañas única vía de comunicación, se hace sumamente pesada. Tiene muchas corrientes y sus orillas son altas. Este río en todo su curso sigue la hoya formada por las cordilleras que lo separan del Esmeraldas y que tiene su parte culminante en las elevaciones de Camarones y la cordillera al norte que lo separa del Onzole. Es poblado hasta sus cabeceras. Sus montañas producen la mejor tagua del mundo, comparada solamente a la de Chinca por pertenecer al mismo sistema montañoso, producto natural de recolección que dio fama y riqueza a Esmeraldas, pero hoy ha declinado su utilización por el empleo de sustitutos de material sintético.

Es poblado hasta sus confines y está muy desarro

llada la ganadería y la producción de banano.

Los afluentes del Rioverde son: por la márgen derecha, el Meribe y el Chontaduro y ctros de escasa significación. Por la márgen izquierda recibe el Chumundé que nace de las colinas de Chinca y por donde hay un sendero que lo comunica en pocas horas con el Esmeraldas a la altura de Chinca.

A lo largo del Rioverde se asientan las parroquias de Rioverde en su desembocadura: lugar histórico por haberse dado allí el movimiento revolucionario del 5 de Agosto de 1820. Chontaduro y Chumundé donde se asientan las parroquias a las que han dado su nombre.

Entre el Rioverde y el Esmeraldas tenemos los ríos de Cabuyal, Colope, Tacusa, y Camarones; todos son de agua con poca profundidad y dan lugar al desarrollo de la ganadería en toda su extensión.

Todos los ríos costaneros que hemos enunciado son atravesados por la carretera que partiendo de Esmeraldas llega a la Tola, intercomunicando la provincia por este lado.

ZONA SUR.- Rompiendo las elevadas paredes de la costa entre Esmeraldas y Atacames tenemos riachuelos de escasísima consideración, muchos llegan a cerrar sus desembocaduras durante el verano reteniendo aguas saladas que al mezclarse con el agua dulce forma un medio adecuado para el desarrollo de la mas variada pesca; al precipitarse por su cauce las aguas en el invierno rompen aquellos cerramientos dejando en la playa infinidad de peces que son recogidos por el vecindario. Entre estos riachuelos tenemos el Balao, el Cúliba y el Chévele. Desde aquí comienza la mas bella playa del litoral ecuatoriano, la playa de Atacames; hoy muy frecuentada por el turismo del interior del país. Antes de llegar al río Atacames encontramos al Tonzupa, de mayor consideración-

que los anteriores y poblado en su totalidad; luego llegamos al Atacames, el mismo que desemboca en la ensenada de su nombre; es navegable por pequeñas embarcaciones solamente hasta la población de Atacames.

Nace entre las cordilleras del Teaone y el Muisne; integramente poblado con prósperas y valiosas haciendas ganaderas en toda su área; sus fértiles vegas producen café, caçao y frutas en general. Por la laboriosidad de sus habitantes es llamado "El granero de la provincia". El afluente más importante del Atacames es el río Playa Grande que desagua por su márgen derecha, los demás son riachuelos insignificantes como ríos, pero importantes por su riqueza agrícola y ganadera, entre estos tenemos el Tazone, Taseche, Las Vegas, etc.

El Atacames tiene la parroquia de Atacames muy antigua, su población fue asiento indígena de gran importancia y su nombre dio lugar a la mas antigua tribu de la provincia llamada de los Atacames o Esmeraldas, fue también asiento del Gobierno de la provincia en la época colonial, alternando con San Mateo y con Rioverde y, la parroquia la Unión en el curso superior del Atacames.

Entre el río Atacames y el Muisne tenemos los ríos Súa, Same, Tonchigue, Galera, Estero de Plátano, Quingue, Canuto, Tongorachi, Tóngora, San Francisco, Buche y Muisne. Todos estos ríos, a excepción hecha del Muisne, son de escasa consideración; el de mayor caudal es el San Francisco siguiéndole el Tonchigue y el Bunche.

El Súa recorre un terreno alto hasta desembocar en la ensenada de su nombre donde tiene lugar la cabecera parroquial de Súa y el balneario llamado a ser uno de los mas importantes de la costa ecuatoriana por su belleza topográfica y la mansedumbre y abrigo de sus aguas. Same y Tonchigue corren paralelos por un terreno bastante bajo. El Tonchigue atraviesa para

jes pintorescos y aptos para la agricultura. A partir de Tonchigue principia a pronunciarse lo escarpado de la costa con el maciso que constituye el Cabo de San Francisco trayecto donde encontramos ríos de poca consideración como el Galera, Estero de Plátano, el Quingue, el Tongorachi y luego el San Francisco - que nace en las montañas de Atacames, recorre una zona bastante baja para desembocar en el mar al abrigo sur del Cabo de San Francisco. En su márgen izquierda se asienta la cabecera parroquial de San Francisco de alguna consideración comercial. A poca distancia del San Francisco encontramos el Bunche de escasa consideración para llegar al Muisne.

EL MUISNE.- Después de dejar a la espalda las elevaciones que terminan en el Cabo de San Francisco, sigue una gran depresión; la costa baja, casi al nivel del mar y así continúa hasta Cojimíes. El río Muisne riega una zona baja, próspera y bella, nace en las cordilleras del Ene, afluente del Teaone y del Bambe, afluentes del Viche, sus cabeceras quedan tan próximas que los nativos se atraviesan de Muisne a Teaone y a Viche o viceversa con mucha facilidad. Los mayores afluentes del Muisne son: el Sucio, grande é importante que paga su tributo por la márgen izquierda. Por la derecha los de mayor consideración - son el Bilsa y el Canuto; por recorrer una zona muy baja influenciada por las mareas, con un cauce arenisco y barroso que hacen posible la navegación en motoveleros, lanchas y canoas, especialmente por el Muisne, el Repartidero y el Sucio. Todas sus riberas desde el Mocoral están pobladas por manglares hasta su desembocadura. Desemboca en la ensenada de Muisne - formando dos bocanas, la una conocida como la de Bunche y la otra de las Manchas. En su desembocadura se forma la hermosa isla de Muisne, donde se asienta la cabecera del cantón y parroquia urbana de Muisne y la isla Paraíso, de menor consideración.

Siguiendo de Muisne hacia el sur, tenemos el Mompiche, pequeño riachuelo que da nombre al importante- recinto Mompiche, siguiendo siempre al sur, encontramos los pequeños riachuelos de Naranjo, Portete, Inglés y Maldonado que recogen las aguas de la zona baja de la región y la van a depositar en el estuario del Cojimíes cuyo sistema ya analisamos.

PERFIL COSTERO.- Partiendo desde la desembocadura - del Mataje, al norte de la provincia, límite de nuestro país con la vecina República de Colombia, con un rumbo general de N.E. a S.O. nos encontramos en primer término con la Bahía de Ancón de Sardinas, con su laberinto de islas y hermosos canales, influenciados por las crecientes del Santiago y por - el flujo y reflujo de las mareas; todo ello en un terrritorio bajo, lleno de manglares que crecen en un terreno pantanoso, a despecho de lo cual el hombre se abre paso para sembrar los pastos, cocotales, arrozales, piñas, etc. en los lugares mas altos según los casos.

Los principales canales que dan acceso al puerto de San Lorenzo son los de Santa Rosa, el de Bolívar y el de la Tola. Los ensanches de mayor consideración- que semejan grandes y apacibles lagos son los de la Poza, el Pailón y el de Campana.

Las islas mas importantes de este laberinto de norte a sur, son: Pichangal, Buenos Aires, Palma - Real, Changuaral, Tatabrero, La Tolita y Limones.

En esta última está la población de Limones cabecera del cantón Eloy Alfaro. Partiendo desde Olmedo, tierra continental, desembocadura, márgen izquierda - del Santiago, hacia el sur, dejando un poco mas adentro la Tola, histórica é importante población norteña que constituye el punto terminal de la carretera que parte desde Esmeraldas y puerto obligado para quienes por la vía terrestre tengan que dirigirse a San Lorenzo, a Limones, Borbón, etc.; o hacia Colombia. Partiendo hacia el sur se sigue por una anchurosa playa

dura y de incomparable belleza con vegetación hasta - la arena muerta que sirve de fresco tálamo al ganado de las ricas extensas e importantes haciendas de la provincia: Buenos Aires, Las Peñas, Vainilla, Majagual, etc., hasta encontrarnos con las pequeñas puntas de las Peñas y, en su orden: Lagarto, Ostiones, Riverde y las Piedras en la orilla derecha del río Esmeraldas. Al pasar la anchurosa bocana del río Esmeraldas encontramos el puerto de Esmeraldas donde en la parte superior se asienta el balneario de las Palmas de la parroquia urbana Luis Tello, y el moderno Puerto de Esmeraldas. Desde aquí, siguiendo siempre al sur la costa se torna más accidentada con sus puntas de Balao, Fornillo, Cúliba y Chévele desde donde la altura declina para entrar en el valle de Atacames, princi - pia la ensenada de Súa y luego la Punta Súa. Entre Chévele y Súa existe una playa ancha y amplia, dura y hermosa con un mar de poca profundidad que sirve de deleite a los turistas, especialmente de la sierra.

A la altura de Balao se encuentra el terminal petrolero, llamado a ser uno de los puertos petroleros más importantes de América. Entre Chévele y Súa en los terrenos adyacentes a la costa se encuentran muchas urbanizaciones y lotizaciones con fines turísticos, entre otras: La Gaviota, Verde Mar, Playa Ancha Casltelnuovo, etc.

Continuando por la costa, hacia el sur nos encontramos con el macizo de Súa que protege la ensenada y al balneario de este nombre para descender en una amplia planicie, pasando por Same, Tonchigue, hasta la punta de Galera desde donde se vuelve más accidentada que antes, con alturas escarpadas que caen a pico a la playa formando acantilados, encontramos las puntas de Tortuga hasta llegar al Cabo de San Francisco una de las salidas de tierra más pronunciada de la costa ecuatoriana, desde donde baja notablemente hasta llegar a la ensenada de Muisne, desde la cual sigue una

costa baja con amplias playas hasta encontrar una pequeña elevación conocida con el nombre de Suspiro, para extenderse luego hasta Portete y Daule, pasando - por la isla Bolívar del cantón Muisne. Aquí encontramos el delta de Cojimíes formado por los brazos del Daule y del Cojimíes entre los que queda la isla de Cojimíes, donde hay pequeños caseríos que pertenecen- al cantón Muisne. Frente a esta Isla, lado izquierdo del Cojimíes ya en territorio manabita, se encuentra, la población de Cojimíes.

RESUMIENDO LOS ACCIDENTES DEL PERFIL COSTANERO, TENEMOS:

1.- BAHIAS.- La de Ancón de Sardinas al norte y la de Cojimíes al sur;

2.- ENSENADAS.- La de Súa, Atacames, San Francisco, y Muisne.

3.- PUERTOS HABILITADOS.- San Lorenzo y Esmeraldas.

4.- PUERTOS NO HABILITADOS DE CABOTAJE.- Limones , Muisne y Cojimíes.

5.- CALETAS O PUERTOS PEQUEÑOS.- Ostione, Rocafuerte Rioverde y Atacames.

6.- CABOS.- El de San Francisco.

7.- PUNTAS.- Lagarto, Ostiones, Rioverde, Las Piedras, Punta Gorda, Súa, Same, Portete, Galera, Tortuga, Suspiro, y Zapotal.

8.- DESEMBOCADURA DE RIOS.- Del Mataje, del Zapotal del Lagarto, del Ostiones del Rioverde, del Esmeraldas, del Atacames, del Muisne y del Cojimíes; le siguen en importancia Lagartillo, Mate, Cabuyal, Colope, Camarones, Súa Same, Tonchigue, Estero de Plátano y San Francisco.

9.- ISLAS.- Las islas mas importantes son: Pichangal, Buenos Aires, Tatabrero, Santa Rosita y Limones en la Bahía de Ancón de Sardinas: Pianguapí, Prado, el Potosí, la Propicia, Tontaváca y Guerrero en el Esmeraldas y Bolívar, Daule, y la isla de Cojimíes en la Bahía de Cojimíes al sur.

10.- LAGUNAS.- La provincia de Esmeraldas no tiene lagunas de mayor consideración; si existen algunas, se encuentran inadvertidas en la montaña, aún no talada por la mano del hombre y su superficie cubierta por plantas acuáticas que se confunden con el eterno verdor de la selva; por eso en los mapas nacionales solamente se señala la laguna de Sade, que tiende a secarse y, por tanto decrece en influencia.

Laguna de la ciudad.- Esta extensa laguna se encuentra en el cantón Eloy Alfaro, jurisdicción de la parroquia la Tola, a menos de un Km. de la orilla del mar, en la parte mas próxima. Se extiende paralela a la costa marina, desde muy cerca a la población de la Tola, al norte, hasta Vainilla, al sur, en más o menos unos 18 a 20 Km. por unos tres o cuatro de ancho en su parte máxima. Esta inmensa laguna da origen a infinidad de riachuelos, tales como el Garrapata, el Tigre, el Trinidad, el Tortuga, el Péter el Cambuchí que van a desaguar al Santiago y Majagual, Rompido, Rompidito, Molina, Molinita, Vainilla, que desembocan en el mar.

A solicitud de los propietarios de las haciendas y moradores de la Tola, en muchas ocasiones se ha asignado alguna partida en el Presupuesto Nacional del Estado y en el del Municipio de Eloy Alfaro, para procurar secar esta laguna, profundizando el cauce de sus riachuelos que tienen el papel de desaguaderos por lo que se ha secado bastante, dejando al descubierto extensos sectores que dan lugar a los pastizales de las

haciendas a que a ella tienen acceso en toda la zona. Muchos años ha, moraban en aquella laguna saurios de gran tamaño, que salieron al mar por aquellos desaguaderos, que, al encontrarse en un medio distinto murieron o fueron fácil presa de cazadores italianos que los cazaban para aprovechar la grasa y la piel, por lo que se han agotado considerablemente. Sin embargo esta laguna, tiene suficiente agua para albergar una infinita variedad de peces, de tortugas, de camarones y toda clase de componentes de la fauna ictiológica. En el centro de esta laguna emergen varios montículos el de mayor consideración es conocido con el nombre de El Vapor, donde se encuentran abundantes restos arqueológicos, lo que hace presumir que los primeros pobladores de nuestras costas lo utilizaron como adoratorio o lugar de sacrificio. En la actualidad es refugio de infinidad de aves marinas y de caza, inclusive de ejemplares de ganado vacuno que alcanzaron a llegar a él y se remontaron. También hay animales de caza, como venados, tatabras, etc. los vecinos del lugar aseguran que un cazador que alcanzó a llegar a él encontró una hacha de oro de regular tamaño. Hay huellas de un terraplén que algún día sirvió de paso desde la playa marina hasta él. Es muy difícil surcar este inmenso sector acuático, por cuanto la flora acuática ha creado con el tiempo una capa superficial de tierra, que mantiene asegurada con sus raíces, en tanto que por debajo de aquella hay agua.

Laguna de Huele.- Esta laguna da orígen al río Huele, considerable afluente del Teaone en la parroquia Carlos Concha. Yo la conocí; parece que originalmente fue una fuente interna, que al perder presión, cedió el casco superior terráqueo, precipitándose a su fondo en un pasado relativamente reciente; pues, en 1934 que la visité, afloraban los cogollos de los pambiles o árboles de madera incorruptible; sus orillas eran cortadas a pico, semejando una olla; sus aguas son limpias y llenas de peces y camarones; su diámetro no pasa de 200 metros.

En Same, hay una laguna de alguna consideración;

su propietario la aprovecha como criadero de chames

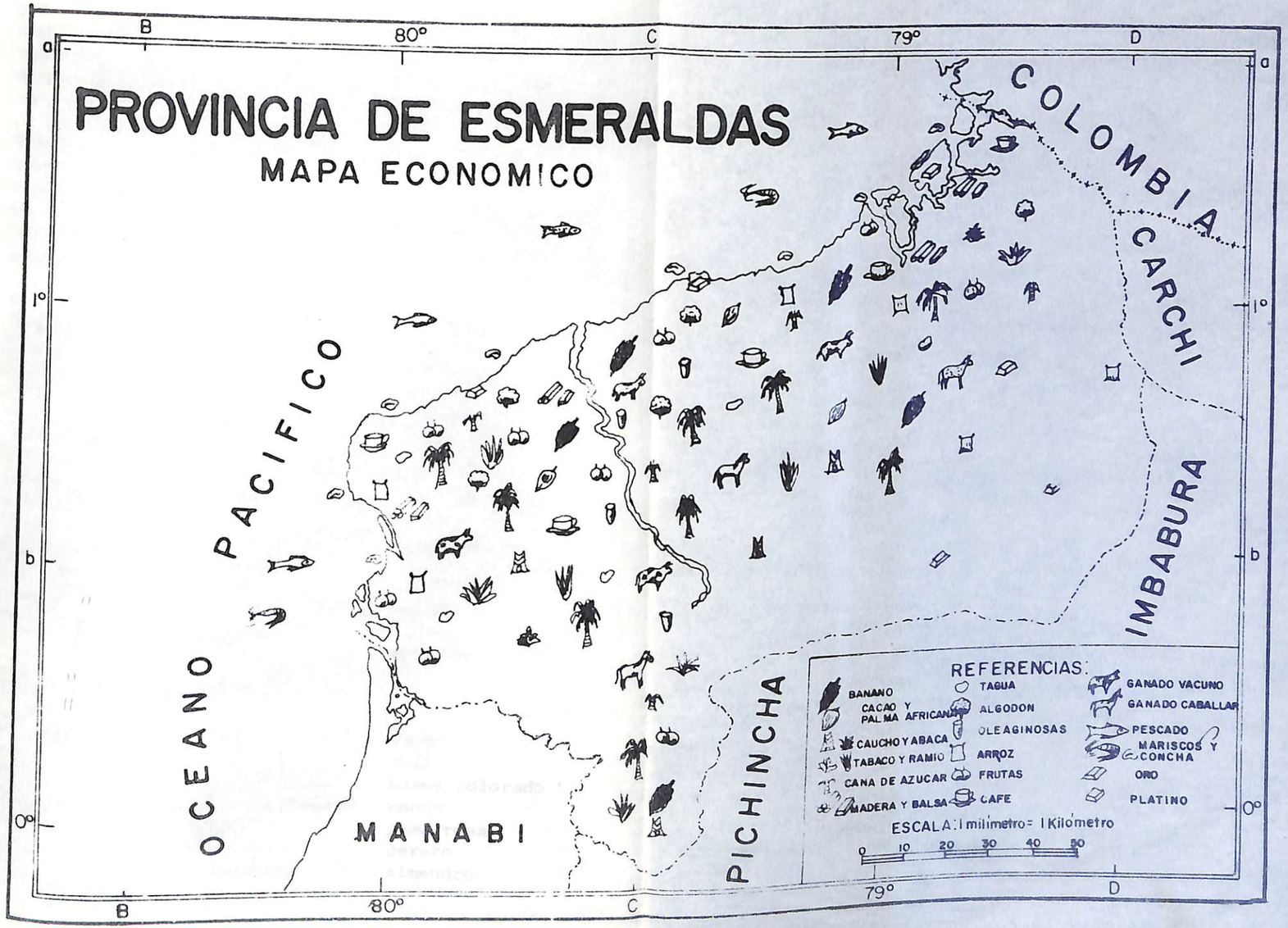
En Atacames también hay algunos lugares bastante extensos que se llenan en invierno con el agua que se desborda del río atacames y se conserva durante el verano.

CAPITULO III

RECURSOS NATURALES

FLORA_FAUNA

LA FLORA._ La influencia climática de la provincia ha hecho de Esmeraldas uno de los suelos mas ricos en recursos vegetales en el Ecuador. Sus selvas eternamente verdes, sus ríos siempre hinchados, sus terrenos con suaves declives hacen de toda la provincia fuente permanente de una flora abundante, variada, bella, rica y útil al hombre. Sin embargo, esta flora varía según la zona; así por ej. la flora costera cercana al mar, es distinta de los lugares altos de la montaña, y ésta, a su vez, de la zona bañada por el gran sistema hidrográfico del Santiago y del Cayapas. La infinita lista de maderas duras para distintos usos, desde las más livianas como la balsa, hasta las pesadas como plomo, como el cascol, el guayacán, etc. Maderas incorruptibles en la tierra, maderas incorruptibles a la intemperie, pero no en la tierra; maderas resistentes para el agua dulce, maderas resistentes para el agua salada. Maderas para muebles, para objetos de arte y ornamentales; etc. así como la gama infinita de bellas palmeras de frutales de toda clase; de plantas aromáticas, de gramíneas. De plantas textiles para la industria y necesidades elementales del hombre; de plantas que dan techo; de plantas que dan alimento; de plantas que dan abrigo o tendido; como otras venenosas, etc. etc. hacen de esta provincia la de mayor riqueza vegetal del



país. Necio sería de mí, pretender agotar tan interesante capítulo en esta obra; éste debe quedar para técnicos y científicos en la materia; sin embargo a manera de ejemplo, consigno algunos representantes de nuestra flora, con el nombre popular que se los conoce en la provincia, a saber:

MADERAS.- En lo posible, en orden de dureza o resistencia, aclarando que en cada una existe una gran variedad, como por ejemplo el laurel; hay laurel injerto, laurel negro, laurel blanco, etc. en el amarillo- hay amarillo tainde, amarillo tanebanito, amarillo lagarto, etc.

guayacán
cascol
ébano
zándalo
clavo
caoba
chalviande
laurel
guadaripo
pechiche
arrayán
seca de vaca
merequende
calabazo
damajagua
chala
azafrán
lagarto
calade
beldaco
guachapelí
chachajo
cascarillo
sangre drago
jagua
tangare
hasta
dormilón
gigua
chíparo
caucho
mambla
mangle
canalón
cedro
machare
maraquende
membrillo
colorado
beldaco
culo de negra
tillo
membrillo
lengua de vaca
manglillo
zapán
balsa
muchina

ARBOLES QUE PRODUCEN FRUTOS.-

aguacate
naranjo
guabo
níspero
guanábano
obo agrio
obo dulce
caimito
zapote
guayabo dulce
mamey cartagena
guabillo
obo arisco
guayabillo
cacao
café
mamey colorado
mango
poma rosa
cerezo
almendro

PALMERAS.-

coco	palma real	palma mulata
pambil	chonta	chontilla
cade	chapil	palmiche
palma blanca	palma africana	chontaduro
tagua	palma cubana	mocora

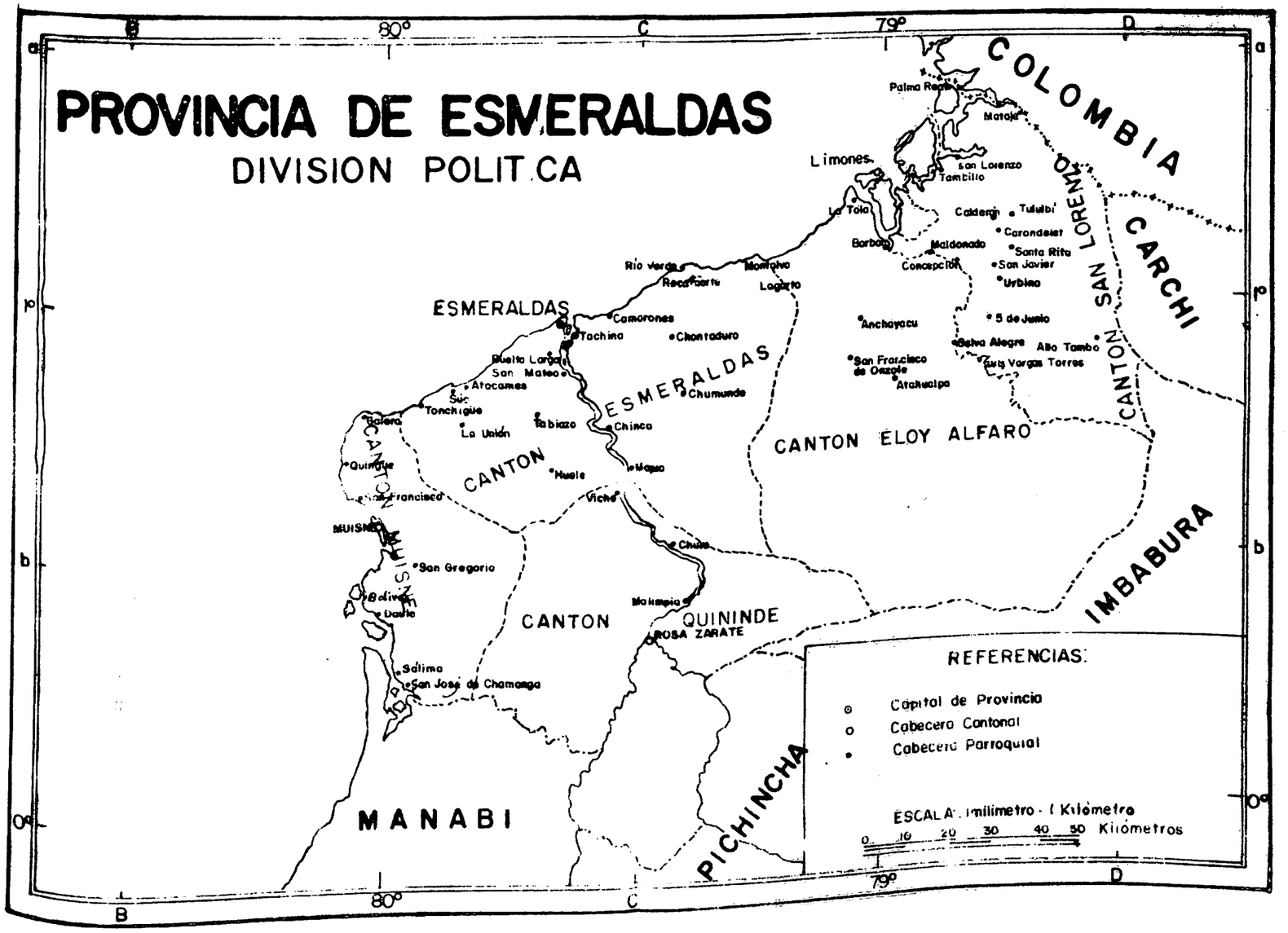
GRAMINEAS.-	FIBRAS.-	FRUTAS.-
caña dulce	cabuya	plátano
caña brava	piquigua	papaya
guadúa	totora	piña
		sandía-melón
		granadilla

PLANTAS MEDICINALES.-

biblia	amansatoro	chirarán
botoncillo	altamisa	sauco
ruda	paico	chivo
flor amarilla	espíritu santo	mala capa
santa maría	gallinazo	espanto
mirto	zabela	sanca de gallina
grama de castilla		

Los arbustos, los líquenes; las trepadoras, las parásitas, las ornamentales, las florales, etc. etc; con profusión, colorido y variedad son comunes en el fértil suelo esmeraldeño.

LA FAUNA.- Todos los factores que concurren para hacer de Esmeraldas uno de los, suelos más ricos en vegetación y, por tanto en producción agrícola nos valen para la vida animal; pues, tenemos las más variadas especies, formas y colores lo mismo en tierra que en sus ríos y en las porciones marinas que bañan sus costas. Toda su fauna es de una abundancia y variedad imposible de recogerla en un trabajo como éste. Todos los mamíferos, tanto de la selva útiles al



hombre unos, como nocivos otros;mamíferos domésticos. Infinidad de roedores, de reptiles, de batracios, de marsupiales; en el mar toda clase de peces desde los voraces como el tiburón hasta los de carne exquisita como la corvina; toda clase de crustáceos, como los camarones, las jaibas, las langostas, las almejas,los ostiones, la concha prieta, etc. Toda clase de aves,- desde las de rapiña como el gavilán, hasta el colibrí ; desde la garza hasta la paloma. Todo en la selva - esmeraldeña es vida; alli los animales que acechan - al hombre como el tigre, como las víboras de toda cla se como la equis, la berrugosa, la coral, la papagayo etc. o los animales que le dan su carne o su piel co mo el venado, la guanta, la ardilla, la tatabra, el saino, el armadillo, el cuzumbí, la nutria, y alli - junto al halcón o el gavilán, la guacharaca, la pava de monte, el dios te de,la perdiz y el guacamayo,etc.

CAPITULO IV

FACTORES POLITICOS.-

DIVISION POLITICA DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS.-

Cantones: Esmeraldas.- Eloy Alfaro.- Muis ne.- Quinindé.- San Lorenzo.

Esmeraldas tuvo la categoría de provincia duran- te la Colonia, como tal el Rey de España se la conce dió por dos dos vidas a Don Pedro Vicente Maldonado. Al constituirse la Gran Colombia se la rebajó de cate goría, según la Ley de División Territorial de la - Gran Colombia de julio de 1824, asignándole la catego ría de Cantón de Quito, estado en el cual se la mantu vo hasta el advenimiento de la República el 13 de ma yo de 1830, cantón que se lo agrega unas veces a Qui to y otras a Imbabura, hasta 1847 que se le restable- ce la categoría de provincia, con un sólo cantón, el de Esmeraldas.

En la actualidad la provincia de Esmeraldas, se compone de los cantones de Esmeraldas, Eloy Alfaro, Muisne, Quinindé, y San Lorenzo, según orden de creación.

CANTON ESMERALDAS.- Históricamente y ya dentro del proceso constitucional y republicano, el cantón Esmeraldas, tiene su creación en la Ley de División Política de la Gran Colombia de julio de 1824, comprendía todo lo que es hoy la provincia de Esmeraldas.

En la Ley de División Territorial de la República del Ecuador de 29 de mayo de 1861, que incluye a la provincia de Esmeraldas, en su art. 12, dice:

"La provincia de Esmeraldas se compone de un solo cantón, Esmeraldas, que consta de las parroquias de Esmeraldas, Atacames, Rioverde, Tola, San Francisco y Concepción."

En la Ley de División Territorial del 30 de agosto de 1869, se agrega la parroquia de San Lorenzo.

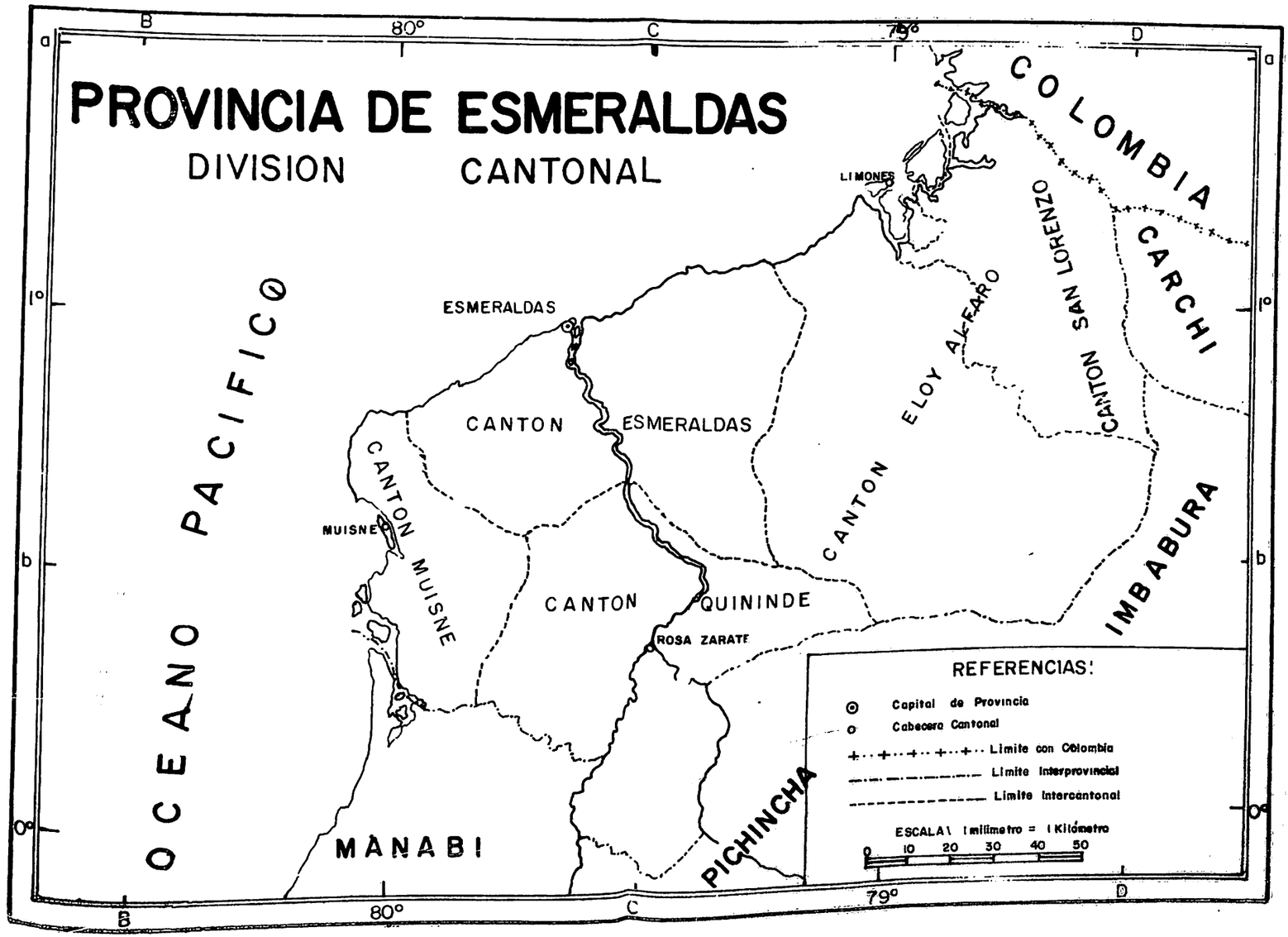
En la Ley de División Territorial de junio de 1878 se agregan las parroquias de Muisne, Cayapas, y San Mateo, integración que conservó el cantón por mucho tiempo.

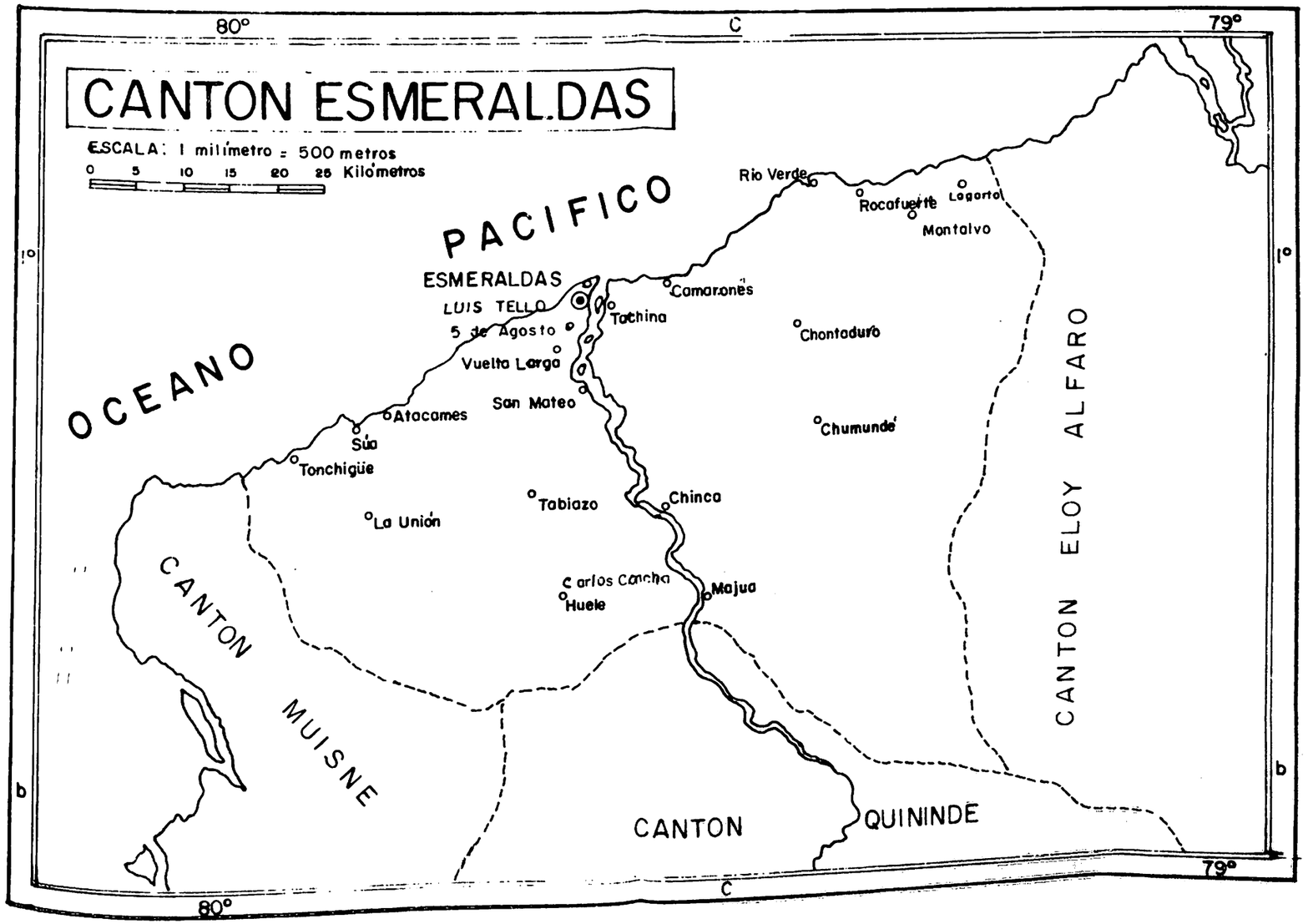
Mas tarde se crearon los cantones Eloy Alfaro, Muisne, Quinindé, y San Lorenzo, quedando la provincia así: 5 cantones, con 8 parroquias urbanas y 53 rurales.

PARROQUIAS DEL CANTON ESMERALDAS.-

ESMERALDAS.- Capital de la provincia y del cantón Esmeraldas; la ciudad tiene 4 parroquias urbanas, a saber:

ESMERALDAS.- Histórica población que hemos descrito como parroquia urbana, está circunscrita en el centro




CANTON ESMERALDAS
ESCALA: 1 milímetro = 500 metros
0 5 10 15 20 25 Kilómetros
80°
79°
1°
b
C
PACIFICO
OCEANO
ESMERALDAS
LUIS TELLO
5 de Agosto
Vuelta Larga
Tachina
San Mateo
Atacames
Súa
Tonchigüe
La Unión
Tabiazo
Chinca
Carlos Concha
Huele
Majua
Rio Verde
Rocafuerte
Lagarto
Montalvo
Camarones
Chontaduro
Chumundé
CANTON ELOY ALFARO
CANTON MUISNE
CANTON QUININDE

de la ciudad.

LUIS TELLO.- Urbana.- Se creó en 1939 siendo Presidente del Concejo Cantonal Don César Alberto Estupiñán Henrriquez. Se aprobó la ordenanza de creación el 29 de noviembre de 1939; sancionada por el Ejecutivo con acuerdo No. 70 de 29 de enero de 1940; siendo Presidente de la República el Dr. Andrés F. Córdova. Está asentada en la desembocadura del río Esmeraldas, en su márgen izquierda, como una prolongación de la ciudad de Esmeraldas.

Es importante por constituir la zona portuaria , gozar de condiciones inmejorables para el turismo.Tiene colegios secundarios, escuelas, iglesias, parques, etc.

En su jurisdicción tiene lugar el puerto comercial, el terminal del oleoducto petrolero, el poliducto y un puerto artesanal pesquero. Es sede de la Cuarta Zona Naval del país. Es el sector residencial por excelencia.

PARROQUIA URBANA 5 DE AGOSTO.- Se aprobó la ordenanza de creación de esta parroquia por parte del Concejo Cantonal de Esmeraldas, el 10 de abril de 1950, siendo Alcalde Don Teléma co Cortéz Bueno; sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo 1142 de 19 de diciembre del mismo año y Presidente de la República Galo Plaza Lasso. Debe su nombre a la fecha clásica de la provincia. Está al norte de la ciudad, a continuación de la parroquia Esmeraldas, justamente en el sector por donde entra a la ciudad la carretera Quinindé-Esmeraldas. En ella se encuentra el Stadiun "Folke Anderson"; el Coliseo "Cayapas", los Colegios 5 de Agosto, La Inmaculada Concepción, Margarita Cortés y el Instituto "Vargas Torres" entre otros. La Clinica del Seguro, El Parque "24 de Mayo", el Paseo "Vargas Torres" etc

PARROQUIA URBANA BARTOLOME RUIZ.- Siendo Alcalde del cantón Dn. Rómulo Salas Pazmiño, se aprobó la ordenanza que creó esta parroquia con el nombre de Franco Carrión, el 31 de octubre de 1955 el Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No 1250 de 12 de noviembre de 1955, siendo Presidente de la República el Dr. Velasco Ibarra. Debe su nombre a un ciudadano del partido liberal que murió en uno de los tantos enfrentamientos políticos de los bandos - que por más de sesenta años se han disputado la administración provincial. A fin de no avivar ingratos - recuerdos el Concejo en la Alcaldía de Dn. Tiberio Patiño Trujillo en 1956, aprobó una ordenanza cambiando este nombre con el de Bartolomé Ruiz, en homenaje al célebre Marino Español descubridor de tierra ecuatoriana, esta ordenanza no llegó a ser aprobada por el Ejecutivo. Sin embargo el pueblo ha consagrado este nombre,solamente en el período de la alcaldía desempeñado por el Ing. Jorge Prado Estupiñán se aprueba una nueva ordenanza con fecha 5 de abril de 1976. Sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 319 de 25 de mayo de 1976 confirmando definitivamente el nombre de Bartolomé Ruiz.

Esta parroquia se encuentra entre las de Esmeraldas y Luis Tello. En su jurisdicción está la Catedral, el Hospital Delfina Torres, Colegio Sagrado Corazón, camal y plaza de mercado municipal, el Complejo Educacional Juan Montalvo.

PARROQUIAS RURALES.

TONCHIGUE.- Adyacente a Súa, principiando por la costa de sur a norte, es la primera parroquia del cantón Esmeraldas, limita con la parroquia Galera , del cantón Muisne. Se aprobó la ordenanza de creación el 31 de octubre de 1955, siendo Alcalde del cantón Dn. Rómulo Salas Pazmiño. La función ejecutiva la aprobó con acuerdo No. 1250 de 19 de noviembre de 1955. Es importante por su gran riqueza arqueológica

y maderera. Posiblemente en un futuro no lejáno interesará al turismo por tener inmejorables playas y bellos paisajes. Su cabecera parroquial, Tonchigue, se asienta en la márgen derecha del río del mismo nombre La parroquia tiene 3.537 habitantes.

ATACAMES.- Con fecha 21 de enero de 1832, se creó la parroquia de Atacámes con el nombre de Santa Rosa de Atacames, en el mismo pueblo indígena que encontraron los españoles en 1526 y que se conservó - en la Colonia, siendo sede del gobierno, primero, de los Esmeraldas o Atacames, y después se alternaba la categoría de la capital de la provincia con San Mateo y Rioverde. El sabio Pedro Vicente Maldonado hizo la fundación de este pueblo durante la colonia y fue asiento de la Gobernación de Esmeraldas en la Administración de Maldonado. Importante balneario y centro turístico por excelencia, con muchos y ambiciosos planes turísticos para el futuro. Zona arqueológica por excelencia. Posée importantes y ricas haciendas ganaderas; las vegas del río Atacames constituyen el granero de Esmeraldas. Tiene servicios de agua potable, colegio, iglesia, luz electrica, teléfonos, parque infantil, modernos hoteles, etc. Está comunicada con - Esmeraldas por una carretera de primera. Su cabecera se asienta en la márgen derecha de la desembocadura - del río del mismo nombre.

Sus riberas se comunican por medio de un puente. Con 6.210 habitantes. Siguiendo el río Atacames hacía arriba tenemos la siguientes parroquias:

LA UNION.- La ordenanza que aprobó la creación de esta parroquia tuvo fecha 16 de noviembre de 1955, siendo Alcalde Dn. Rómulo Salas Pazmiño. El Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 1393 de 24 de noviembre de 1955. Está situada en el centro de la zona de Atacames, atravesada por por el río Atacames.Es importante por su gran desarrollo ganadero, con 3.198 habitantes.

Siguiendo el río Esmeraldas, aguas arriba, tenemos: en el río Teaone las siguientes parroquias:

VUELTA LARGA.- Se crea con ordenanza del 31 de octubre de 1955, siendo Alcalde Dn. Rómulo Salas Pazmiño, y Presidente de la República el Dr. Velasco Ibarra, el Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 1251 de 9 de noviembre del mismo año. Su cabecera parroquial se encuentra en la márgen derecha del río Teaone. Es ganadera por excelencia. En ella se asienta la ciudadela de CEPE y la Refinería, tiene 4.434 habitantes.

TABIAZO.- En la confluencia del Tabiazo con el Teaone, márgen derecha de este último, se asienta la cabecera de esta parroquia, creada con ordenanza de 13 de febrero de 1939; siendo Presidente del Concejo Dn. José Angel Monteverde. El Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 80 de 21 de enero de 1941; siendo Presidente de la República el Dr. Carlos Alberto Arroyo del Río. Con 2.270 habitantes. Es productora de cereales, de banano, maderas y frutas.

CARLOS CONCHA.- En profundidad es la última parroquia del río Teaone. Su cabecera se encuentra en la márgen izquierda de este río, a muy poca distancia de la desembocadura del río Huele en el Teaone. Fue creada por ordenanza aprobada por el Concejo el 5 de julio de 1955. Produce banano, frutas, maderas, balsa, caucho, etc. 1.499 habitantes.

CONTINUANDO POR EL ESMERALDAS.-

SAN MATEO.- Es un lugar histórico por excelencia; pues, tuvo el privilegio de ser la primera porción de tierra descubierta por los españoles en 1526. En la Colonia alternó con Atacames la cabecera o asiento del gobierno de la provincia. Mas tarde en la República se mantuvo primero como capital del cantón y luego de la provincia hasta que fuera trasladada al lugar donde se encuentra ahora Esmeraldas la capital de la provincia, en 1853.

Su importancia decayó a tal extremo de haber sido suprimida como parroquia el 4 de junio de 1897, para devolverle su categoría parroquial después de 49 años por ordenanza aprobada el 20 de mayo de 1937, siendo Presidente del Concejo Dn. Alberto Andrade Cevallos. El Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 515 de 11 de junio del mismo año; siendo Jefe Supremo de la República el Ing. Federico Páez. A más de ser un lugar histórico, en su jurisdicción tiene lugar la facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad Vargas Torres: entre las riberas del Esmeraldas en este sector se construyó el puente llamado Ing. Jorge Prado Estupiñán, que integra la zona norte con el centro de la provincia por medio de la carretera Mútile-La Tola. Desde Mútile parte una carretera que vá hacia el Onzole y se ha proyectado por la márgen derecha la carretera río blanco Mútile. Esta parroquia está servida en toda su extensión por la carretera Quinindé - Esmeraldas. Tiene 1.750 habitantes.

CHINCA.- Se acabó de aprobar la ordenanza que creó esta parroquia, el 27 de diciembre de 1947, siendo Presidente del Concejo Alberto Andrade Cevallos. El Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 160 de 11 de marzo de 1948. Siendo Presidente de la República Dn. Carlos Julio Arosemena Tola. Su producción es bananera y maderera. Hay muchas haciendas ganaderas. Está servida en toda su extensión por la carretera Quinindé-Esmeraldas. Tiene 3.425 habitantes.

MAJUA.- A continuación de la parroquia Chinca, se encuentra la parroquia Majua, la misma que limita con la parroquia Viche, del cantón Quinindé, esta parroquia fue creada por ordenanza del 15 de febrero de 1951, siendo Alcalde Jorge Chiriboga Guerrero. El Ejecutivo la aprobó con acuerdo Nó. 930 de 13 de mayo de 1961 siendo Presidente de la República el Dr. José María Velasco Ibarra. Produce bananos, naranjas, madera. Tiene 1.700 habitantes.

Hacia la zona norte, principiando por la ribera opuesta a la ciudad de Esmeraldas tenemos:

TACHINA.- Se creó con ordenanza municipal de 26 de agosto de 1939, siendo Presidente del Concejo el Tnte. Coronel Benjamín Coronel. El Ejecutivo la aprobó con Acuerdo No. 68 de 29 de febrero de 1940, en el período presidencial del Dr. Alberto Arroyo del Río. Tiene su jurisdicción el Campo de Aviación Crnel. Ribadeneira; está servida con escuelas, línea telefónica, luz eléctrica,etc. Es lugar de tránsito de la carretera Esmeraldas-La Tola. Con 2.436 habitantes. Tiene muchas haciendas ganaderas.

CAMARONES.- Dejando Tachina y siguiendo por la costa del mar hacia el norte, nos encontramos con Camarones Su cabecera parroquial se encuentra a la orilla del mar en la márgen izquierda del riachuelo del mismo nombre. Es un lugar turístico de primera, por sus bellos paisajes, su gran riqueza en mariscos de toda clase, que hacen la delicia de los visitantes. Es rica en ganado y maderas. Servida por la carretera que desde Mútile sigue a la Tola. En sus playas tuvo lugar uno de los combates mas cruentos de la Revolución de Concha, con las fuerzas del gobierno, en el que perdió la vida el Coronel Enrique Valdez Concha, en 1914.

Se creó por ordenanza de 31 de octubre de 1955, siendo Alcalde Rómulo Salas Pazmiño. El Ejecutivo la aprobó con Acuerdo No. 1250. Siendo Presidente de la República el Dr. Velasco Ibarra. Con 1.711 habitantes.

RIOVERDE.- Continuando siempre hacia el norte nos encontramos con la histórica parroquia de Rioverde, donde tuvo lugar el grito de Independencia provincial el 5 de Agosto de 1820. Su cabecera parroquial está asentada en la márgen derecha de la desembocadura del Rioverde; posée un bonito parque donde se levanta la columna conmemorativa de la Independencia Provincial. Las principales familias esmeraldeñas son oriundas de esta legendaria parroquia; cuna también del Dr. José Justiniano Estupiñán Ferrer que fuera diputado por el Carchi y por Esmeraldas, Secretario del Congreso Nacional. Con 3.038 habitantes.

No hay datos sobre la creación de esta parroquia En la Colonia, fue uno de los tantos asientos indígenas a los que Pedro Vicente Maldonado les dio fundación oficial. Mas tarde asoma definitivamente como parroquia en la Ley de División Territorial de 1861.

Produce banano, maderas, panelas, ganado, etc.Goza de teléfono, luz eléctrica, algibes, casa para tenencia política, templo, etc. Lugar de tránsito de la carretera a La Tola.

CHONTADURO.- Siguiendo el Rioverde, aguas arriba, encontramos la parroquia Chontaduro, cuya cabecera parroquial se asienta en la márgen derecha del río de este nombre afluente del Rioverde. La ordenanza de creación tiene fecha 15 de febrero de 1960, siendo Alcalde del cantón Jorge Chiriboga Guerrero; el Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 730 de mayo de 1961, bajo la Presidencia del Dr. Velasco Ibarra. Con 1.895 habitantes. Es zona montañosa; su mayor producción es bananera y productos de recolección.

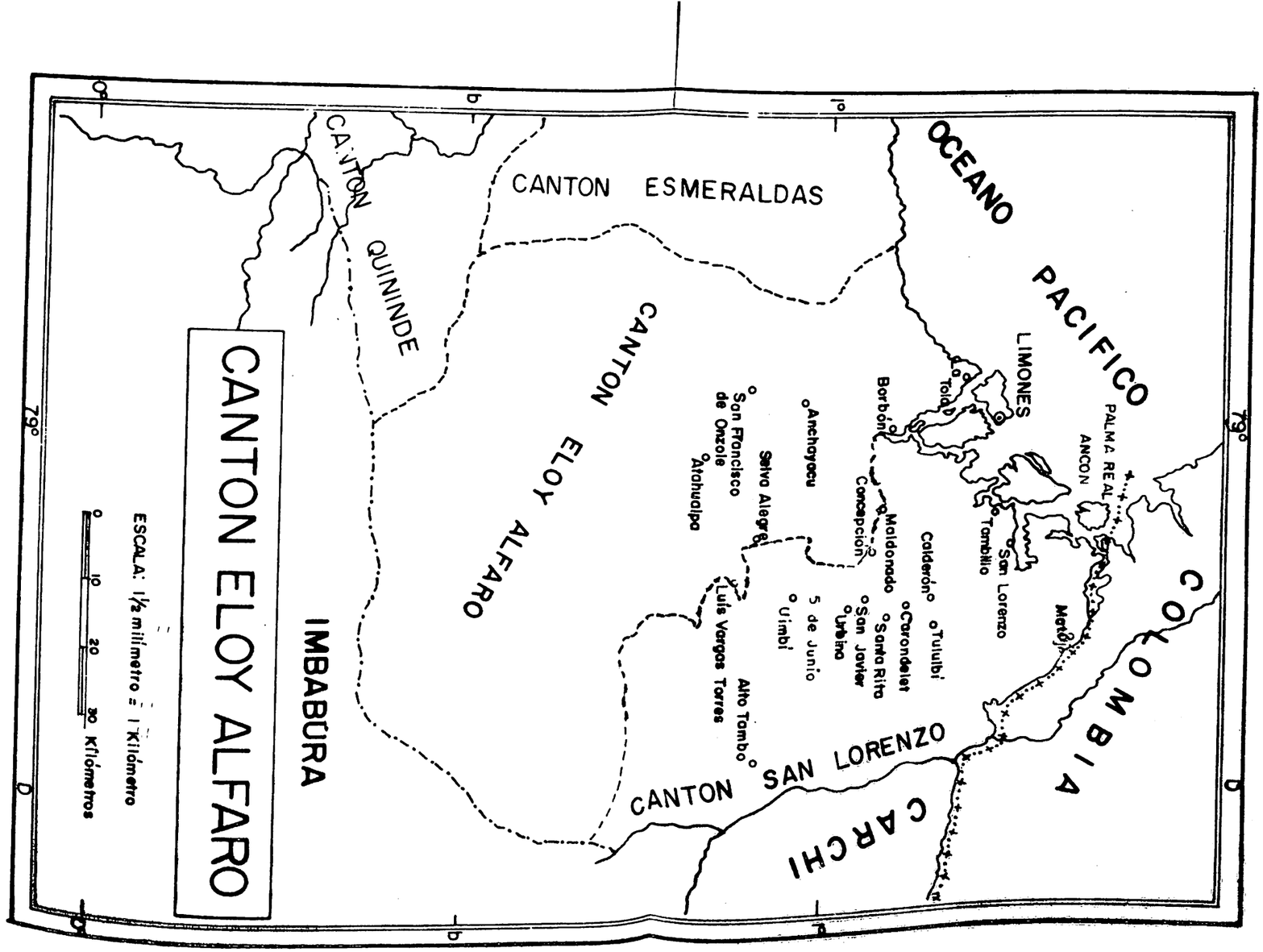
CHUMUNDE.- Después de Chontaduro aguas arriba del Rioverde se encuentra la parroquia de Chumundé, creada por ordenanza de 5 de febrero de 1953, siendo Alcalde del Cantón Simón Plata Torres; sancionada por el Ejecutivo por Acuerdo No. 308 de 9 de abril de 1964, bajo la Presidencia del Dr. Velasco Ibarra. Toda la jurisdicción de esta parroquia es montañosa, produce banano y artículos de recolección natural. Se asienta su cabecera parroquial en la márgen derecha del Rioverde, frente a la desembocadura del río Chumundé, con 2.277 habitantes. Por alli pasará la carretera que partiendo de Mútile va a la zona norte. Igualmente es punto terminal de la carretera Palestina-Rioverde.

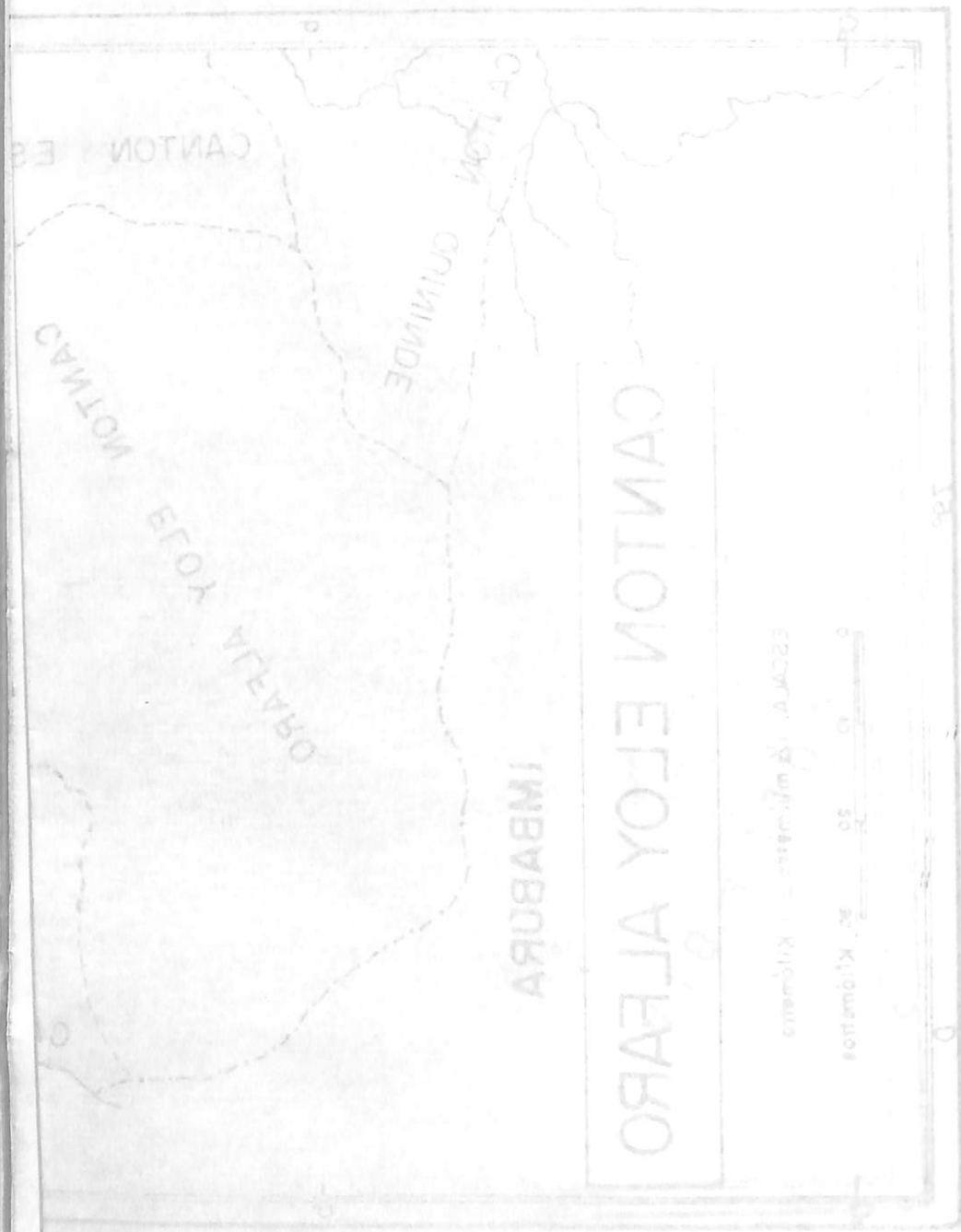
ROCAFUERTE.- Dejando Rioverde hacia el norte, nos encontramos con la parroquia Rocafuerte, cuya cabecera parroquial se encuentra asentada en la márgen derecha

de la desembocadura del río Mate; es quizás la población mas activa entre Tachina y La Tola, por su gran riqueza ictiológica. Tiene agua potable, servicio de alumbrado eléctrico, colegio secundario y un activo comercio. Por alli pasa la carretera a La Tola.Se la creó con ordenanza de 5 de julio de 1955; siendo Alcalde del cantón Rómulo Salas Pazmiño. El Ejecutivo la sancionó con acuerdo No. 892 de 17 de agosto del mismo año. Tiene magníficas haciendas ganaderas y por su pintoresca posición geográfica está llamada a ser un importante lugar turístico. Con 2956 habitantes.

MONTALVO.- Mas al norte se encuentra la parroquia Montalvo. Su cabecera parroquial es interna en el lugar conocido con el nombre de Horqueta, en la márgen derecha del río Ostiones; gran productora de ganado. Fue creada por ordenanza de 7 de marzo de 1905 aprobada por acuerdo ejecutivo No. 369 de 25 de abril de 1905; según Reg Of.No. 8 de 14 de Septiembre de 1905, siendo Presidente del Concejo Luis Tello Ripalda y Presidente de la República el Gl. Leonidas Plaza G.En esta parroquia se encuentran extensas haciendas ganaderas. Goza de servicio de teléfono, luz, algibe, etc.Por alli pasa la carretera que va a La Tola. Con 3.162 habitantes.

LAGARTO.- Esta parroquia es la última del cantón Esmeraldas hacia el norte, limita con el cantón Eloy Alfaro. Fue creada con ordenanza del 16 de noviembre de 1955, siendo Alcalde del cantón Rómulo Salas Pazmiño; sancionada por el Ejecutivo con acuerdo No.1.343 de 24 de noviembre de 1955, bajo la Presidencia del Dr. Velasco Ibarra. Su producción es primordialmente ganadera. Su cabecera parroquial se encuentra en la márgen izquierda del río Lagarto, a mas o menos 2 Km. de la orilla del mar.Por alli pasa la carretera que va a la Tola y es punto de partida del camino de penetración Lagarto Anchayacu. Con 2.130 habitantes.





CANTON ELOY ALFARO

HISTORIA.- En 1920 un grupo de ciudadanos de la zona norte constituyeron el primer COMITE PRO CANTONIZACION DE LAS PARROQUIAS DEL NORTE cuyo primer Presidente fue Don Joaquín María Estupiñán Ortíz, acompañado por los señores Calixto Ramirez, Pompilio Cañote, Rafael Lemos, Miguel Isidro Plaza entre otros. Desde entonces en forma recomendable gestionaron la cantonización de las parroquias de esa zona, La Tola, Valdez, Concepción y Maldonado. Esta inquietud se mantiene latente en los moradores de dicho sector en sucesivas reorganizaciones con la incorporación de nuevos elementos como Bolívar Gamez, Pedro Enrique Mosquera, Ing. José Manuel Plaza, Reinaldo Batioja y finalmente René Estupiñán, Modesto Estupiñán, Victor Mora, César Durán, etc. hasta culminar con la cantonización que tuvo lugar el 7 de octubre de 1941 cuyo decreto legislativo fue promulgado en el registro oficial No. 342 de octubre del mismo año, constando en su inicio con la parroquia Valdez -urbana- como cabecera del cantón y, La Tola, Maldonado, Concepción, San Lorenzo, Borbón y Ancón como rurales. Constituyeron a esta cantonización los legisladores por Esmeraldas Comandante César Plaza Monzón, Alberto Andrade Cevallos y Gonzalo Gutiérrez Santos.

La primera sesión del nuevo concejo tuvo lugar el Primero de Enero de 1942 siendo su primer Presidente Victor Mora Samaniego.

SITUACION GEOGRAFICA

El cantón Eloy Alfaro está situado en la zona norte de la provincia y antes sirvió de límite nacional y provincial con la hermana República de Colombia.

EXTENSION SUPERFICIAL

HABITANTES.- LIMITES.- El cantón Eloy Alfaro está si

tuado en la zona norte de la provincia originariamente sus límites al norte lo eran también los de la provincia y de la República del Ecuador que la separa de la de Colombia, en este sector, según el tratado internacional de 1916; mas, habiéndose desmembrado de su territorio el cantón San Lorenzo en 1978, sus límites anteriores quedaron modificados.

Los límites finales, tanto como la extensión superficial de cada cantón debe establecerlos, en la parte que corresponda, al Instituto Geográfico Militar.

Por el sur, limita con el cantón Esmeraldas, como sigue: El estero de Vainilla, siguiendo el curso de este estero, aguas arriba en dirección sur-oeste limitando con el cantón Esmeraldas, o sea con la línea que separa las parroquias de La Tola, del cantón Eloy Alfaro, con Lagarto, del cantón Esmeraldas.

HABITANTES.- El cantón Eloy Alfaro tiene 23.779 habitantes.

EXTENSION SUPERFICIAL.- Antes de sufrir este cantón la desmembración del cantón San Lorenzo, su extensión superficial fue de 7.165 Km2.con una población en aquel entonces de 40.916 habitantes y una densidad de 6,6 habitantes.

Por la seriedad de nuestro trabajo no estamos en condiciones de anotar la actual extensión superficial, por cuanto este dato solamente puede proporcionarlo el Instituto Geográfico Militar.

GENERALIDADES.- Por encontrarse los cantones Eloy Alfaro y San Lorenzo asentados en el mismo marco geográfico exterior y, como tal, con iguales influencias geopolíticas, cuando decimos en generalidades riqueza ictiológica, agropecuaria, de industria, comercio y arqueología, comprende por igual, a los dos cantones.

Sin detenernos demasiado en los accidentes geográficos de los cantones Eloy Alfaro y San Lorenzo por tratarlos en conjunto en lo provincial anotamos que en la jurisdicción de éstos, se encuentra la Bahía de Ancón de Sardinas donde se asientan las poblaciones mas importantes de la zona como son San Lorenzo, la de mayor número de habitantes y punto terminal del ferrocarril Ibarra-San Lorenzo y Limones, cabecera del cantón.

Está regada por el sistema hidrográfico del Santiago y del Cayapas con infinidad de tributarios.

La mayor parte del territorio es bajo, de formación cuaternaria, existiendo inmensas llanuras hasta encontrarnos con las estribaciones de la Cordillera Occidental.

Por remontarse a la noche de los tiempos, no sabemos si el río Cayapas dio el nombre a la Tribu " CAYAPAS" o ésta se la dio, a aquel; pues, aún se conserva en estado de pureza una porción de esta tribu en lugares conocidos con los nombres de Punta Piedra, Punta de Venado, Zapallo y Zapallito.

En cuanto al Santiago existe la tradición de que, Bartolomé Ruiz en su primer viaje en 1525, estuvo en La Tola bautizando este río con el nombre de "Santiago el Mayor" en homenaje a Santiago el Mayor uno de los 12 apóstoles que estuvo en España.

RIQUEZA ICTIOLOGICA.- Por las inmejorables características del mar que se adentra en la Bahía de Ancón de Sardinas y de los extensos ríos que arrastran su sedimentación y la depositan en la desembocadura, constituyendo un inmejorable medio nutricio para el desarrollo de la fauna ictiológica; los extensos barrizales de las orillas cubiertos de flora acuática han dado lugar a la zona de mas abundante y variada ictiología con una infinita variedad de peces de agua salobre como la corvina, la lisa, el gualajo, el machetajo, el pargo, el vagre, el aguacil, etc. crustáceos como los camarones, jaibas, cangrejos, almejas, me-

jillones, concha prieta, etc.; peces de agua dulce de esteros y lagunas como el chame, la cagua, el mongolo, el cubo, la mojarra, etc., y en el mar la pesca de langostas, langostinos, picudos, dorados, pámpano, etc. etc.; todo lo cual constituye el alimento primordial del hombre y la actividad fundamental de su ocupación.

RIQUEZA AGROPECUARIA.- En la parroquia de La Tola jurisdicción de este cantón se encuentran las haciendas ganaderas mas importantes de la provincia tanto por su extensión como por el número de reses en cada una de ellas. Estas haciendas están ubicadas a lo largo de la costa entre las que podemos anotar: Las Peñas, Majagual, Vainilla, Molina, etc.

En San Lorenzo también se encuentran algunas propiedades ganaderas de menor consideración. En el resto de estos cantones especialmente entre los afluentes del Santiago y del Cayapas, la ganadería es incipiente y en muchas parroquias casi desconocida.

En cuanto a productos agrícolas existen inmensos sembríos de ciclo corto, se cultiva abundantemente el arroz, el maíz, el plátano y la piña.

INDUSTRIA Y COMERCIO.- Antes de 1920 existieron bien montadas fábricas de aguardiente como la de Palma de Donato Yannuzzelly y las de La Tola de Enrique Weir y de Pablo Sánchez que desaparecieron por efectos del Estanco. Antes y ahora con mayor intensidad se elabora la madera en una serie de aserríos asentados en Limones Palma, Borbón y San Lorenzo, especialmente.

En cuanto al comercio es muy activo con Colombia, convirtiéndose Limones en la bodega de mucha mercadería de contrabando que entra desde Colombia al Ecuador. El ferrocarril Ibarra-San Lorenzo desarrolla también un activo comercio de productos de intercambio entre las dos regiones. Por Limones, por vía marítima, se transporta a Guayaquil y puertos intermedios ganados, cocos, langostinos, conchas, frutas, madera y vienen artículos que no se producen en la zona.

ARQUEOLOGIA.- En ésta zona se encuentra la Isla La Tolita que corresponde al cantón Eloy Alfaro, conocida nacional e internacionalmente como asiento de la orfebrería mas fina, variada y abundante de este sector del continente, pues, sus piezas testigos se exiben en los principales museos del mundo y, muy especialmente en el Museo del Banco Central de Quito, es indudable que los indígenas de esta región realizaron las aleaciones con metales como el platino, el oro, el cobre, la plata, el zinc, el osmiridio, etc. que asombraron a Wolf. Pero además toda esta zona como la de Esmeraldas guarda una gran riqueza arqueológica. Los ríos de este cantón en general arrastran arenas auríferas y ya en la Colonia se explotaron las minas de oro de Uimbí, de Playa de Oro, Playa Rica y Telembí, que, especialmente las de Playa de Oro y Playa Rica, fueron también explotadas por la Cía Inglesa Concesionaria de tierras en este sector como consecuencia de la deuda de la Independencia.

DIVISION POLITICA DEL CANTON ELOY ALFARO.- Al erigirse en cantón quedó constituído con las parroquias Valdez, urbana, y La Tola, Maldonado, Concepción, San Lorenzo, Borbón y Ancón, rurales,. Posteriormente se crearon otras a saber: Alto Tambo, Selva Alegre, 5 de Junio, Calderón Anchayacu, Tambillo, Vargas Torres, Atahualpa, Carondelet, San Francisco de Onzole, San Javier de Cachaví, Tululbí y Urbina.

En 1978 se crea el cantón San Lorenzo, desmembrado para sí las siguientes parroquias: San Lorenzo, que pasa a sér urbana y capital del cantón y Alto Tambo, Ancón, Calderón, Carondelet, 5 de junio, Concepción, Mataje, San Javier de Cachaví, Tululbí, Tambillo, Urbina y creando la parroquia Santa Rita.

En consecuencia, el cantón Eloy Alfaro quedó reducido a las parroquias: Valdez, urbana y cabecera del cantón y Anchayacu, Atahualpa, Borbón, La Tola, Luis

Vargas Torres, Maldonado, San Francisco de Onzole y Selva Alegre, total 9 parroquias, 1 urbana y 8 rurales, creándose posteriormente las parroquias, Pampanal de Bolívar, Santo Domingo de Onzole y Tembelí, por lo que, actualmente el cantón está integrado por doce parroquias, urbanas 1 y 11 rurales.

VALDEZ.- Hasta hoy es la única parroquia urbana del cantón, conocida también como Limones que es, a su vez, cabecera del cantón y sede del Puerto Vargas Torres. Fue creada por ordenanza municipal del cantón Esmeraldas el 17 de enero de 1898 siendo el Presidente del Concejo Carlos Díaz, aprobada por el Ejecutivo el 5 de febrero de 1898.

Por ser cabecera del cantón y puerto principal es la ciudad mas importante. Está situada en una isla muy pequeña en la márgen izquierda de uno de los deltas del río Santiago. En ella se encuentran las autoridades principales, municipales y funcionarios civiles y portuarios.

Su población es de 5.320 habitantes según el último censo cuya población activa encuentra ocupación, unos en las tareas municipales, otros en los aserríos, en la pesca y en el activo comercio del puerto, que se hace de cabotaje interno y clandestino con Colombia.

Cuando no se establecía todavía el ferrocarril Ibarra-San Lorenzo, Limones era el centro principal, único, pudiéramos decir, del comercio de la zona pero con la influencia del ferrocarril los pueblos del Santiago, como Concepción, Maldonado, y los del Bogotá, Cachaví, Tululví, etc. hacen su comercio con Imbabura restando, consecuentemente, actividad al puerto de Limones.

En cuanto a crecimiento Limones casi no ha tenido ningún desarrollo. En lo relacionado con servicios dispone de alumbrado eléctrico, el IEOS está realizando los trabajos para dotarla de agua potable, dispone de un hospital, un colegio de ciclo básico, teatro, parque de recreo é infantil, servicios higiénicos, muelles para la carga y descarga de la actividad comercial, hoteles y centros sociales y culturales como el Club de Leones, Cuerpo de Bomberos, Centro Agrícola, etc.

Su nombre de Valdez es en homenaje al Coronel Ramón Valdez que acompañó a Pedro Vicente Maldonado en su recorrido por esta zona fundando pueblos.

Los recintos mas importantes de esta parroquia son: Machetajero, Pampanal, Bolívar, El Carmen, Chontiyal, La Tolita de los Castillo y Las Delicias.

PARROQUIAS RURALES

LA TOLA.- Es uno de los asientos indígenas mas antiguos de la provincia situada al término de la costa continental que va desde Esmeraldas hasta la ribera de la Bahía de Ancón de Sardinas, en la márgen izquierda de la desembocadura del río Santiago. Pedro Vicente Maldonado en su condición de Gobernador de Esmeraldas hizo la fundación colonial en compañía del Coronel Ramón Valdez el 14 de Abril de 1743.

Formó parte inicialmente del cantón Esmeraldas de conformidad con la Ley del 18 de julio de 1824 de la Gran Colombia. El pueblo de La Tola por encontrarse al abrigo de las inclemencias del mar y por ser asiento de la orfebrería Pre-Colonial mas importante del Ecuador, fue uno de los pueblos mas activos en la antiguedad y de arribo obligado de los conquistadores.

La Tola tuvo antes fábricas de madera y de aguardiente, en la actualidad la ganadería y la agricultura están muy desarrolladas.

en su jurisdicción se encuentra una enorme lagu

guna, mas por su extensión que por su profundidad, conocida con el nombre de la Ciudad que da origen a infinidad de riachuelos que desembocan en el mar tales como los de Vainilla, Molinita, Las Peñas y Majagual y otros que pagan su tributo en el Santiago.

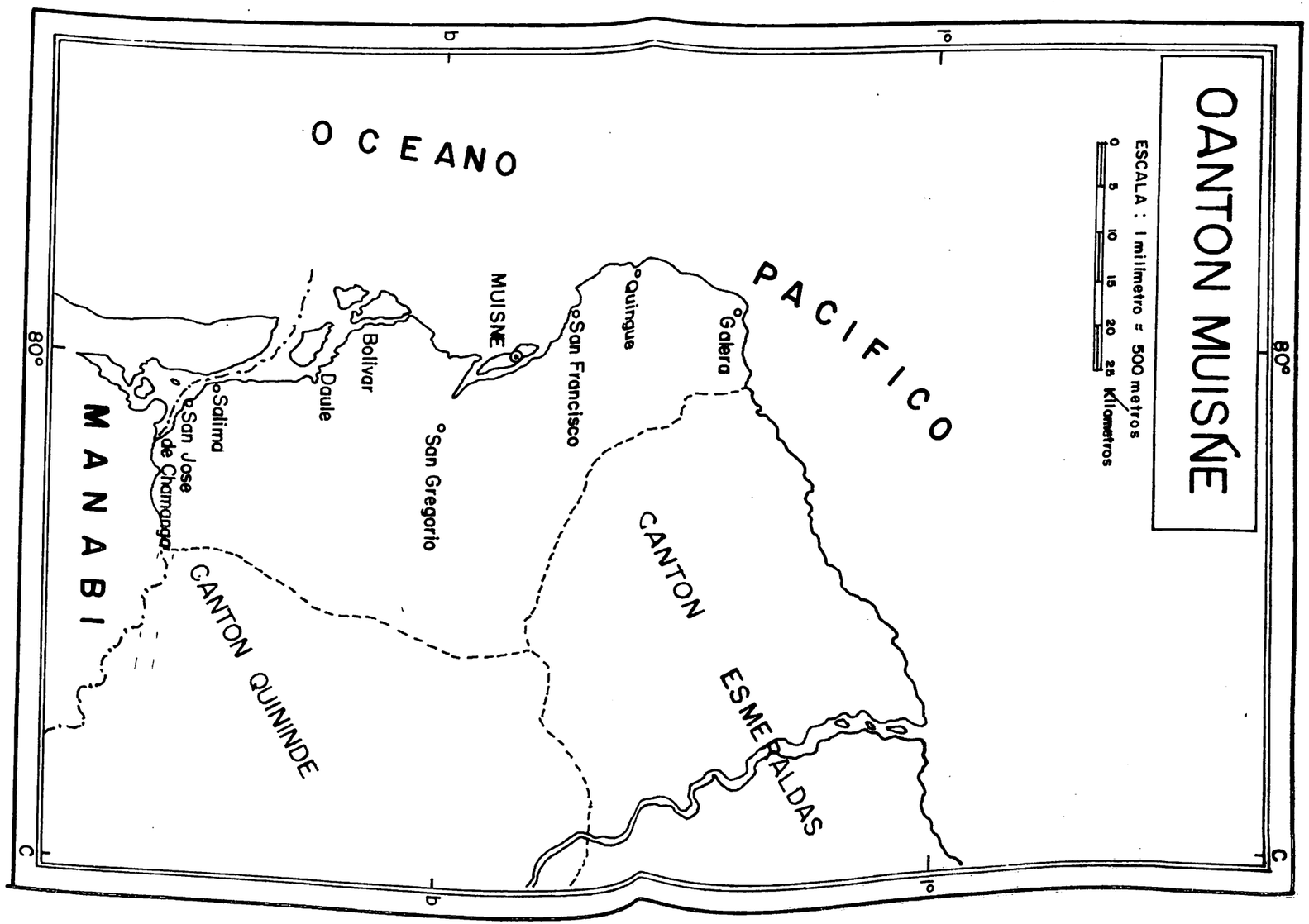
La Tola es punto terminal de la carretera Esmeraldas-La Tola y, además se puede llegar a ella, por la orilla del mar, a caballo, o por la vía marítima, en barcos o en lanchas.

Tiene colegio, escuela completa, alumbrado y algibe. Su población es de 2159 habitantes.

MALDONADO.- La cabecera de esta parroquia se encuentra en la márgen izquierda del Santiago. Su creación data del 14 de agosto de 1922, aunque no he podido encontrar datos exactos sobre la fecha, ordenanza y mas factores de orden legal sobre su creación. Es término de la navegación en barcos de cabotaje y centro de influencia entre Limones y el ferrocarril. Cuando los productos de la región como tagua, caucho, o banano están en auge, Maldonado es objeto de una actividad comercial intensa, en los actuales momentos está en decadencia.

Su agricultura es incipiente no obstante disponer de magníficos terrenos. Sus recintos son María, Colón, Eloy, Timbiré y Negrital entre otros. Como todos los pueblos de la zona norte a excepción hecha de La Tola San Lorenzo, y Concepción, todo el tráfico se hace por la vía fluvial. Esta parroquia tiene 1.630 habitantes.

BORBON.- Su cabecera parroquial se encuentra asentada en un lugar sumamente pintoresco por corresponder a la confluencia del Cayapas con el Santiago. Hasta los años cuarenta por su posición geográfica privilegiada fue el Centro Comercial mas importante del sistema hidrográfico del Santiago y del Cayapas su comercio de oro, de madera, de caucho, de tagua, de balsa, etc. de la región, le dio una actividad econó



mica preponderante; decaído el comercio de tagua y caucho, se convirtió en el centro de la comercialización del banano; todo lo cual ha mermado en la actualidad, ocasionándole a la población un notable deterioro

Políticamente fue Bordón el lugar mas propicio para el desarrollo de las corrientes de izquierda. Sus habitantes con cariño, le llamaban "Pequeño Muscú" pues, épocas hubo que la totalidad de los electores sufragaban por los candidatos que representaban a las izquierdas. Su escuela muy bien dotada con personal docente competente y prestigioso en mucho contribuyó a la orientación política de su ciudadanía. De vocación cultural por excelencia, agrupados en el Centro Cultural Progreso. Su población es de 3.352 habitantes.

Su erección parroquial la hizo el Municipio de Esmeraldas, por no ser aún cantón Eloy Alfaro, el 4 de julio de 1938 el Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 572 de 3 de agosto de 1938. Tiene escuela completa, luz eléctrica y dispensario. Sus recintos son: Bella Aurora, Saspi, Amarillo, Brazo Largo, el Naranjo Rapidal, etc.

SAN FRANCISCO DE ONZOLE.- Con fecha 13 de septiembre de 1943 el Concejo de Eloy Alfaro aprobó la ordenanza de creación de esta parroquia; el Ejecutivo la sancionó con acuerdo No. 1245 de 10 de noviembre del mismo año. Su cabecera parroquial se asienta en la márgen izquierda del río Onzole, afluente del río Cayapas.

Los recintos de esta parroquia son: Izcuandé, Espino, Pintor, San Agustín, el Ceibo y Tangaré, su agricultura es incipiente. Por allí pasará la carretera que parte de Mútile hacia el Onzole. Su cabecera se asienta en la márgen izquierda del río Onzole afluente del río Cayapas, tiene 2.159 habitantes.

SELVA ALEGRE.- El 30 de junio de 1954 el Concejo de Eloy Alfaro aprobó la ordenanza que creó esta parroquia, el Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 956 de 19 de octubre de 1954. Se encuentra en la parte superior del río Santiago, siendo sus recintos Chamusal, Guayabal, Playa del Tigre, Angostura, Playa de Oro, San Juan y Playa Rica. Es la última parroquía en el curso superior del Santiago. Tiene 1.350 habitantes.

ANCHAYACU.- Con fecha 14 de junio de 1957 aprobó el Concejo de Eloy Alfaro la ordenanza de creación de esta parroquia, el Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 798 de 27 de agosto del mismo año. Esta parroquia se encuentra en el río Anchayacu, afluente del río Cayapas. Será punto terminal de una carretera que partiendo de la Troncal Tachina-La Tola, a la altura de Lagarto, la ponga en contacto con el resto de la provincia. Tiene como recintos Las Cruces, Guapilar, Tangaré, Pajonal e Izcuandé. Su población es de 1.035 habitantes.

VARGAS TORRES.- Se creó esta parroquia con ordenanza de 16 de marzo de 1959 aprobada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 61 A. de 2 de Agosto de 1961. Comprende todo el territorio que se conoce con el nombre de Playa de Oro, donde estuvieron las minas de este metal explotadas en la Colonia y posteriormente por los ingleses concesionarios de las tierras del Pailón. Se encuentra en la márgen izquierda del Santiago; hacia la montaña linda con la provincia de Imbabura. Tiene 230 habitantes.

ATAHUALPA.- El Concejo de Eloy Alfaro aprobó con fecha 16 de marzo de 1959 la ordenanza de creación de esta parroquia. El Ejecutivo la sancionó con Acuerdo No. 85 de 31 de octubre de 1961. Se encuentra ubicada en el curso medio superior del río Cayapas. Son sus recintos: Pichiyacu, San Antonio, Playa Grande, La Herradura, San José entre otros con 4.898 habitantes.

Ultimamente el Concejo Cantonal creó las parroquias de Santo Domingo de Onzole; Pampanal de Bolívar y Telembí sobre las que no nos fue posible obtener mayor información.

CANTON MUISNE

HISTORIA.- El territorio que hoy pertenece al cantón Muisne correspondió a la provincia colonial- de Esmeraldas, dada por dos vidas por el Rey de España a Pedro Vicente Maldonado. Al constituirse los pueblos libertados por Bolívar en la Gran Colombia, Esmeraldas no solamente que fue rebajada políticamente de provincia a condición de cantón, sino que se le cercenó el sector territorial que forma este cantón, anexándolo a la provincia de Manabí, injusticia que fue reparada posteriormente, pero sin devolverle íntegramente- el territorio cercenado hasta 1927 que la provincia de Esmeraldas, hasta entonces con un cantón Esmeraldas, celebra un convenio de límites con Manabí-cantón Sucre, por el cual se fijan definitivamente los límites entre la provincia de Esmeraldas, y el cantón Sucre.

En mi condición de Diputado en el período 1952 - 1953 presenté el proyecto de cantonización de Muisne; este proyecto fue aprobado en primera y segunda discusión en la Cámara baja; luego pasó a la del Senado, fue aprobado en primera, pero al ser considerado en segunda discusión, el H. Plaza Monzón, Senador por Esmeraldas, en la sesión del 5 de noviembre de 1953, hizo el siguiente razonamiento:

"Sumario Segunda discusión del proyecto No. 158 Cantonización de Muisne,-VII.- El H. Plaza Monzón.- Sr. Presidente: Yo había sido uno de los mas entusiastas fomentadores, patrocinadores de la cantonización de Muisne. He recibido varias comunicaciones en las cuales me hacen ver que siendo yo defensor de la Ley, quiera - en estos momentos, en este caso violar la Ley por esto me ha inquietado sobremanera y, en e

fecto, he estudiado a fondo el problema como la Ley de Régimen Municipal en su Art. 2 -dice: Corresponde al Congreso crear o suprimir cantones y fijar sus límites Para dar existencia legal a un Municipio se requiere:

1.- Población residente no menor de 20.000 Habitantes.
2.- Territorio circunscrito por limitación fija y
3.- Capacidad financiera suficiente para subvenir a los gastos de la vida seccional.

El congreso podrá encomendar a comisiones especiales-- la demarcación del territorio Municipal, dentro de los límites señalados en el Decreto de Creación. En la apreciación de la capacidad financiera de un Municipio, se tendrá en cuenta los bienes y rentas de que dispone según las leyes. "Como el territorio donde se pretende crear el cantón Muisne no tiene mas de 8.000 habitantes, querría decir que vamos a hacer una cantonización que será objetada. Por estas razones pido que se niege el artículo.- f) Osvaldo González.- Secretario de la Cámara del Senado."

Como no podía ser de otra manera, el Senado a petición de un Legislador de la misma provincia, negó la cantonización pero a pedido del Senador por el Guayas, Dr. José Ponce Luque, convaleció el proyecto al sustituir la "negativa" por "aplazamiento", hasta el próximo Congreso. Yo no concurrí al Congreso de 1954-55, pero si como Senador al de 1956. Entonces lo puse, una vez mas, a consideración del Senado el mismo que lo aprobó con fecha 24 de Agosto de 1956 y publicado en el Registro Oficial No. 28 de 3 de Octubre de 1956; pero como entre 1953 y 1956 se había creado otras parroquias en esa jurisdicción, hubo que reformar el decreto original de creación, el mismo que fue aprobado el 20 de Agosto de 1957 y ejecutado por el Presidente Ponce Enrriquez el 24 de Septiembre de mismo año, publicado en el Registro Oficial No. 28 de Octubre de 1956.

El primer Decreto comprendía las parroquias de Muisne-urbana, y San Gregorio, San Francisco y Bolívar

-rurales-. El decreto reformatorio agregó las parroquias de Súa, Galera y Chamanga y reformó los linderos.

SITUACION GEOGRAFICA Y LIMITES

El cantón Muisne se encuentra al sur de la provincia de Esmeraldas. Sus límites al sur, con la provincia de Manabí, lo son a su vez, provinciales; y son los que acordaron la provincia de Esmeraldas con el cantón Sucre, de Manabí en Acta suscrita en Guadual el 29 de Julio de 1927 y luego sancionada por el Ejecutivo por Acuerdo No. 291 de 19 de Octubre de 1927 publicado en el Registro Oficial No. 469 de 22 de Octubre del mismo año, que dice:

"A partir del río Cojimíes, que desagua en el brazo de mar de este mismo nombre pertenece la márgen izquierda a la provincia de Manabí, hasta la desembocadura del río Tigua y a la de Esmeraldas, el resto del curso del Cojimíes y la márgen derecha del río Tigua, hasta su nacimiento en la cordillera de Cojimíes La línea limítrofe sigue esta cordillera hacia el río Dogolita continuando hasta el río Dógola.

Por el norte los límites son: los que dividen la parroquia Galera de la parroquia Tonchigue, que son: El Estero de Camarones y por el Oeste con el océano Pacífico.

EXTENSION SUPERFICIAL

El Instituto Geográfico Militar asigna para el cantón Muisne 1.528 Km2 de extensión superficial.

La población del cantón Muisne, según el censo de 1983, es de 16.795 habitantes, divididos así:

Muisne, cabecera cantonal	3.686
zona periférica	1.833
parroquias rurales	11.276
TOTAL HABITANTES	16.795

Su población en su mayor parte es mestiza, con poca mezcla negrista, por la mayor influencia manabita. En la profundidad de los ríos se asientan algunas familias cayapas.

GENERALIDADES CARACTERISTICAS DEL CANTON

En su jurisdicción se encuentra la Bahía de Cojimíes, entre los cabos Pasado y San Francisco. La mayor saliente de mar, que lo es también de la provincia es el Cabo de San Francisco.

En este cantón se encuentra el tercer sistema hidrográfico que tiene la provincia, que tratamos con detalles en otra parte de esta obra. Está constituído por una gran entrante de mar, sin precipitaciones por lo que en su generalidad semeja en su parte exterior un gran lago donde aparecen algunas islas y en la parte superior recibe los ríos de Agua Clara, Sangre de Toro, Yarumal, Tortuga, Canuto, entre otros, en su mayor parte navegables.

Muisne tiene algunas elevaciones que separan los ríos Muisne del Viche y del Bambe conocidas como montañas de Mompiche de poca elevación, que no pasan de 100 metros sobre el nivel del mar.

ASPECTO ECONOMICO

EL COMERCIO.- Por la falta de vías de comunicación con Esmeraldas y la mayor relación de los pueblos del sur con Manabí, la actividad comercial predominante se la realizaba, por la vía marítima, pues era más fácil comunicarse con aquellos que con el puerto de Esmeraldas. Recientemente estos pueblos se han incorporado al acontecer económico. Los principales productos de esta zona son: el banano, coco, ganado y maderas.

Ya anotamos que su mejor vía de comunicación era el mar, pues sus playas son angostas y con riberas escarpadas que hacen difícil surcarlas, especialmente de Muisne hacia el norte, existiendo solamente primitivos senderos entre una y otra población costera. Recientemente están construyendo dos carreteras, la una que partiendo de Esmeraldas llegará a San Gregorio y de allí al frente de Muisne, donde se utilizará una gabarra para el paso de los carros para seguir a Cojimíes. La otra vía parte también desde la ciudad de Esmeraldas y sigue uniendo todos los pueblos de la costa para llegar a la orilla derecha del Muisne, y utilizar la misma gabarra a la que nos hemos referido. Con estas vías se integrará definitivamente la provincia con este cantón, especialmente.

DIVISION POLITICA

El cantón Muisne se compone de una sola parroquia urbana y de siete parroquias rurales, con las siguientes características:

MUISNE.-URBANA.- Es la única ciudad del cantón, su cabecera cantonal y el centro de todas las actividades de la región. Ubicada en la márgen izquierda de la desembocadura del río Muisne; con un buen puerto para barcos de cabotaje; parque, colegio de ciclo básico, un moderno edificio para el Gobierno Municipal, hospital, servicio de alumbrado eléctrico, agua potable, etc. Con 5.519 habitantes.Por la belleza de sus playas está llamada a ser en un futuro próximo uno de los mejores balnearios del país.

A falta de otro dato sobre su creación, consignamos solamente el de aparacer por primera vez como parroquia del cantón Esmeraldas en la Ley de División Territorial de 4 de Julio de 1878.

PARROQUIAS RURALES

SAN FRANCISCO DEL CABO.- Se creó esta parroquia el 12 de Enero de 1944. Está asentada su cabecera en la desembocadura, márgen izquierda, del río San Francisco. Tiene servicios de luz eléctri

ca, colegio, escuelas, algibe, dispensario, y su edifi cio para Tenencia Política. Tiene 2.404 habitantes.

BOLIVAR.- El Concejo Cantonal de Esmeraldas creó esta parroquia con Ordenanza de 16 de Marzo de 1913. El e jecutivo la aprobó con Acuerdo No. 624 del 5 de Mayo - del mismo año. Se encuentra al sur de la ciudad de - Muisne. Con 619 habitantes.

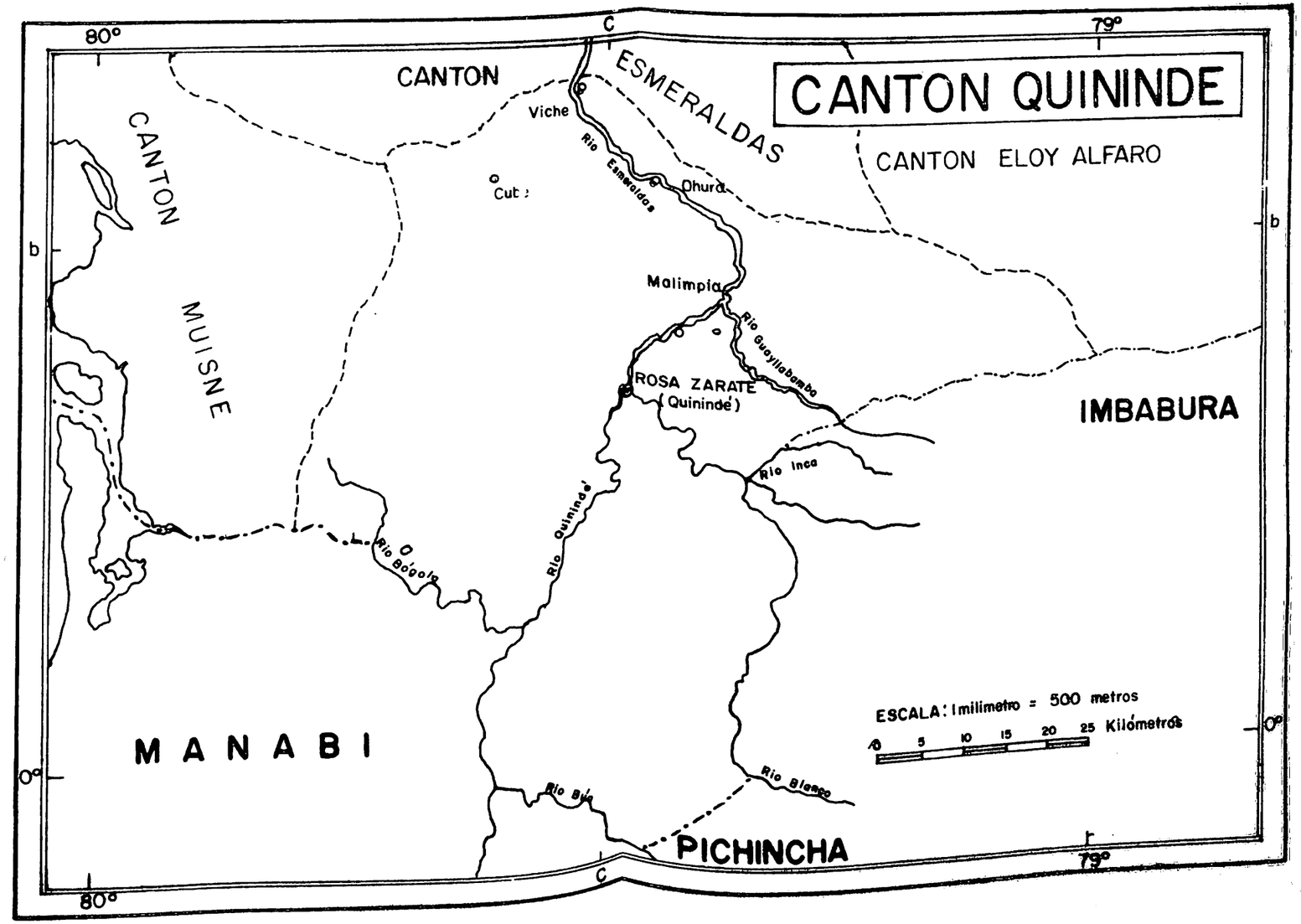
GALERA.- Es la parroquia que limita al norte de Muis ne con el cantón Esmeraldas. Se creó con Ordenanza de 27 de Agosto de 1940 y fue sancionada por el Ejecutivo por Acuerdo No. 13 del 6 de Septiembre de 1940. Su ca becera parroquial se encuentra a la orilla del mar con 1087 habitantes.

SAN GREGORIO.- Creada por ordenanza del 28 de Abril - de 1954, sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 6 40 de 13 de Octubre del mismo año. Es una parroquia - mediterránea por encontrarse en el curso superior del- río Muisne; punto obligado de la carretera que se - construye desde Esmeraldas. Es la segunda población - del cantón con 3.144 habitantes.

SAN JOSE DE CHAMANGA.- Se aprobó la ordenanza de crea ción de esta parroquia el 28 de Septiembre de 1954, - sancionada por el Ejecutivo mediante Acuerdo No. 57 de 19 de Octubre del mismo año, Registro Oficial 649 de 23 de Octubre de 1954. Está ubicada en la isla Chaman ga al sur de la ciudad de Muisne y tiene 1.757 habitan tes.

DAULE.- Esta parroquia está ubicada en la isla Daule, en el estuario del Cojimíes. Se la creó con Ordenanza del 31 de Agosto de 1961, sancionada por el Ejecutivo- con Acuerdo No. 21 de 30 de Diciembre de 1962, publica do en el Registro Oficial No. 49 de 6 de Enero de 1962 Con 1.757 habitantes.

QUINGUE.- En la costa norte, partiendo desde Muisne a la orilla del mar se encuentra esta parroquia que fue



creada con Ordenanza de 31 de Agosto de 1961, el Ejecutivo la aprobó con Acuerdo No. 19 de 12 de Enero de 1961. Publicado en el Registro Oficial No. 54 de 12 de Enero de 1962. Con 470 habitantes.

SALIMA.- Creada por ordenanza de 31 de Agosto de 1961 sancionada por Acuerdo Ejecutivo No. 20 de 30 de Diciembre de 1961, publicado en el Registro Oficial No. 56 de 15 de Enero de 1962. Con 706 habitantes.

CANTON QUININDE

HISTORIA.- El cantón Quinindé fue creado por Decreto-Legislativo No. 112 de Junio 30 de 1967, publicado en el registro oficial No. 161 de 3 de Julio de 1967.

SITUACION GEOGRAFICA.- El cantón Quinindé se encuentra a lo largo de la carretera Esmeraldas-Santo Domingo, entre los cantones de Santo-Domingo y Esmeraldas, sus límites lo son también provinciales con Imbabura, Pichincha y Manabí. El decreto de creación no señaló concretamente sus límites por cuanto, siendo a su vez provinciales, estos son aún imprecisos por la diferencia limítrofe que mantiene Esmeraldas, especialmente con la provincia de Pichincha.

Su cabecera cantonal, Quinindé se asienta en el delta que forma el río Quinindé al pagar su tributo en el río Blanco, a 92 Km. siguiendo la carretera, desde la ciudad de Esmeraldas hacia Quito.

HABITANTES

Población total	44.594
Area urbana	10.697
Periférica	17.745
Rurales	16.152

PRODUCCION Y ACTIVIDADES ECONOMICAS

Asentado el cantón Quinindé en un territorio fértil por excelencia, con fácil transporte, por tener acceso a la carretera que va a los centros de consumo, por sus ríos navegables en toda su extensión, que no obstante, no podríamos considerar, como acabadas sus vías de comunicación, pues, le faltan muchas, especialmente de penetración, sin embargo, está en mejores condiciones que los demás cantones de la provincia, y por ello, pese a su reciente existencia, el desarrollo agropecuario es superior al de aquellos. La producción de bananos, de abacá, de palma africana, de café, de cacao, de sembríos de ciclo corto, es de gran consideración.

Existen numerosos aserríos para la eleboración de la madera, que lo es abundante en la región; muchas piladoras de arroz y su desarrollo agropecuario en todos los campos es a todas luces acelerado.

DIVISION POLITICA.- Este cantón tiene una sola parroquia urbana, Rosa Zárate y cuatro- rurales que son: Viche, Malimpia, Chura y Cube, con las siguientes características:

ROSA ZARATE.- QUININDE.- Urbana.- Asentada en el vértice que forma la desembocadura del río Quinindé en el río Blanco teniendo a su izquierda el primero y a la derecha el segundo. Como parroquia fue creada por ordenanza de 9 de Noviembre de 1926 y sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 117 de 29 de Marzo de 1927.

Es tránsito obligado de la carretera Esmeraldas-Santo Domingo y está servida por un buen edificio para el Gobierno Municipal; luz y fuerza eléctrica, agua potable, servicio hospitalario, colegio de ciclo básico, fiscal y fisco misional, colegio de agricultura, Cuerpo de Bomberos, Sucursal del Banco de Fomento, oficinas del IERAC, de la Empresa de luz, de salud, -

etc., tiene también un magnífico parque y muy buenos edificios. Es el centro de la actividad comercial del cantón. Además tiene servicios de teléfono, de radio. Tiene una población de 10.697 y periférica de 17.745 habitantes.

MALIMPIA.- En el curso superior del río Esmeraldas y antes de llegar a la ciudad de Quinindé se encuentra esta parroquia. Su cabecera parroquial se asienta en la márgen derecha del Esmeraldas. Fue creada con ordenanza del 16 de Octubre de 1950 y sancionada con acuerdo Ejecutivo No. 1141 de 19 de Octubre de 1950, publicado en el Registro Oficial No. 699 de 28 de Diciembre de 1950. Posée inmensas selvas pobladas, de maderas y productos de recolección, con tierras inmejorables para la agricultura. Con 5.857 habitantes.

VICHE.- Su cabecera parroquial se asienta en la márgen derecha de la desembocadura del río Viche en el Esmeraldas, contigua al puente de la carretera Esmeraldas-Santo Domingo que atraviesa el Viche en este sector, fue creada por ordenanza de 13 de Febrero de 1939 sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 80 de 21 de Enero de 1951, publicado en el Registro Oficial No. 142 de 18 de Febrero de 1951. Es el centro de la producción de banano, tabaco, madera, etc., del río Viche y del comercio que genera esta producción. Con 2.189 habitantes.

CHURA.- Entre el Viche y Malimpia, siguiendo el curso del río Esmeraldas se encuentra esta parroquia con su cabecera asentada en la márgen derecha del Esmeraldas. Fue creada por ordenanza de 5 de Julio de 1955, sancionada por acuerdo ejecutivo No. 892 de 17 de Agosto de 1955. Publicado en el Registro Oficial No. 906 de 27 de Agosto de 1955. Con 2.717 habitantes.

CUBE.- Se encuentra esta parroquia en el curso superior del río Viche. Fue creada por ordenanza de 3 de Septiembre de 1954, sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 957 de 19 de Octubre del mismo año, publicado en el Registro Oficial No. 649 de 23 de Octubre de 1955. Con 5.394 habitantes.

CANTON SAN LORENZO

Desmembrado del cantón Eloy Alfaro, como anotamos antes, se crea el cantón San Lorenzo en 1978 según el siguiente Decreto.

EL DECRETO.- En su parte resolutiva, el texto del Decreto dice:

Artículo 1.- Créase el cantón San Lorenzo, en la provincia de Esmeraldas, cuya cabecera cantonal será San Lorenzo.

Artículo 2.- La jurisdicción política administrativa, del cantón San Lorenzo, comprenderá la parroquia urbana San Lorenzo y las parroquias rurales de Ancón, Mataje, Tambillo, Calderón, Tululbí, Carondelet, Santa Rita, Concepción, San Javier de Cachaví, Urbina, Cinco de Junio y Alto Tambo.

Artículo 3.- Los límites de la jurisdicción político-administrativa del cantón San Lorenzo serán al norte, el límite internacional con Colombia, el límite interprovincial entre Esmeraldas con las provincias de Carchi e Imbabura hasta la naciente septentrional del río Rumiyacu, al sur, desde dicha nacia con el río Lachas, formadores del río Santiago;el curso del Santiago. Aguas abajo hasta su confluenciente, el río Rumiyacu, aguas abajo, hasta su confluencia con el río Cayapas; al oeste desde esta confluencia , el curso del río Santiago aguas abajo hasta la confluencia del río Brazo Largo; por el Este hasta su salida hasta el Océano Pacífico entre las Islas Santa Rosa y Buenos Aires; desde este punto, siguiendo la línea de la Costa Occidental de las Islas Buenos Aires y del Brujo, hasta alcanzar el límite internacional con Colombia.

Artículo 4.- Los límites de la jurisdicción político-administrativa de las parroquias de los cantones Eloy Alfaro, Valdez, Selva Alegre, Maldonado, Borbón, Vargas Torres, San Lorenzo, Tambillo y Concepción, afectadas por el trazado de límites cantonales, serán los que determinen los respectivos municipios en las ordenanzas que para el efecto expedirán en un plazo no mayor de 90 días a partir de la expedición del presente Decreto.

Artículo 5.- Sustitúyese el artículo 1 del Decreto Supremo No. 68 de 18 de Enero de 1974, publicado en el Registro Oficial No. 481, de 28- de los mismos mes y año, por lo siguiente el Banco Central del Ecuador distribuirá los recursos de la cuenta Pograma de Desarrollo Integral de la provincia de Esmeraldas, establecida mediante Decreto No. 1.137 de 5 de Agosto de 1971, publicado en el Registro Oficial No. - 287 de 13 de Agosto de 1971 en la siguiente forma 66% Consejo Provincial de Esmeraldas, 15%, Municipio de Eloy Alfaro 4.75%, Municipio de Esmeraldas 4.75%,Municipio de Muisne 4.75%, Municipio de Quinindé 4.75% o Municipio de San Lorenzo 4.75

Artículo 6.- Asignase al Municipio del cantón - San Lorenzo, un aporte de 2 millones- del Fondo Nacional de Participaciones y los incremen - tos futuros que dispusiere el Ministro de Finanzas.

Artículo 7.- Encárgase de la ejecución de este Decreto, que entra en vigencia desde- su promulgación en el Registro Oficial y prevalecerá - sobre cualquier ley que se le oponga, a los Ministros- de Gobierno, Municipalidades y Finanzas.-"

SITUACION GEOGRAFICA.- Situada al norte de la provincia en la Bahía de Ancón de Sardinas.

LIMITES.- Limita con la vecina República de Colombia; por ello en esta parte sus límites son cantonales, provinciales y nacionales, en lo demás lo deter

minan las especificaciones del Decreto de creación.

EXTENSION SUPERFICIAL.- Por ser un cantón de reciente creación, y ya lo anotamos antes, el Instituto Geográfico Militar no ha establecido su extensión superficial.

HABITANTES.- El cantón San Lorenzo, de conformidad con el censo de población de 1983 tiene 21.667 habitantes distribuídos así:

Zona Urbana.....10.300
Zona Rural.....11.367

OTROS ASPECTOS.- Las demás consideraciones referentes a comercio, industria, etc, están anotadas ya en forma global con el cantón Eloy Alfaro, por estar, insistimos en ello, asentados en un mismo marco geográfico.

El cantón tiene 1 parroquia urbana y 12 rurales, a saber.

SAN LORENZO.- En la Ley de División Territorial de la República, de 1961, esta parroquia aparece incorporada a la provincia de Imbabura, pero por Decreto de 26 de Septiembre de 1863 se la incorporó nuevamente al cantón Esmeraldas y finalmente con la cantonización de Eloy Alfaro formó parte de éste definitivamente. Fue la sede de la Cía Inglesa que como consecuencia del pago de la deuda por la Independencia del Ecuador se adjudicara a dicha Cía, cien mil cuadras en esta zona y cien mil en Atacames y Súa, cuyo dominio se lo recuerda con amargura por la serie de depredaciones cometidas por dicha compañía y el carácter de colonos que dio a sus habitantes.

Su cabecera parroquial es punto terminal del ferrocarril Ibarra-San Lorenzo asiento del puerto de este nombre por donde se exporta la madera que produce esta zona. Por las condiciones anotadas es asiento de un activo comercio entre sierra y costa; existen muchos aserríos; tiene un muelle donde acoderan barcos de considerable calado en los que se exporta la madera. Tiene asiento aduanero, un destacamento de la Base Naval, colegios con internado, templos católico y protestante, escuelas, hospitales, luz eléctrica, agua potable, oficina de la Junta de Ferrocarril Ibarra-San Lorenzo, teatro, hotel, etc.

Su fundación se debe también a Pedro Vicente Maldonado. Su población pasa de los 9.638 habitantes, siendo la de mayor población del cantón y la de la zona.

ANCON.- Es la parroquia limítrofe del cantón San Lorenzo de la provincia de Esmeraldas y de la República del Ecuador con la vecina República de Colombia. Asentada en la márgen izquierda del río Mataje. Fue creada por ordenanza del Concejo de Esmeraldas el 13 de Febrero de 1939.

Tiene como recintos Changuaral, Palma REal, Pichangal, Mataje, García y Panadero. Es importante por ser parroquia limítrofe, por lo que necesita ser mejor atendida en los aspectos educativos y administrativos. Con 1.528 habitantes.

MATAJE.- Parroquia fronteriza. Su cabecera está asentada en la márgen izquierda del río de su mismo nombre que sirve de límite con la vecina República de Colombia. Tiene 681 habitantes.

TAMBILLO.- El Concejo de Eloy Alfaro aprobó la ordenanza de creación de esta parroquia, con fecha 27 de Junio de 1957, sancionada por el Ejecutivo con acuerdo No. 789 de 7 de Agosto de 1958. Se encuentra frente a Limones, es una de las islas de la Bahía de Ancón de Sardinas. Sus moradores se dedican, especialmente a la pesca y a la recolección de concha prieta, que venden para Guayaquil. Igualmente extrae madera y corteza de mangle. Tiene como recintos Pampanal, La Tolita el Pailón, Machetajero, Chanul, y el Porvenir. Su población es de 1.423 habitantes.

CALDERON.- Esta parroquia fue creada por ordenanza municipal aprobada por el Concejo de Eloy Alfaro el 31 de Marzo de 1955 y sancionada por el Ejecutivo con acuerdo No. 678 de 29 de Junio de 1955. Se encuentra en el río Calderón tributario del Santiago, son sus recintos la Quinta, Quebrada Chica y Quebrada Grande. Tiene 698 habitantes.

TULULBI.- El Concejo de Eloy Alfaro aprobó la creación de esta parroquia con ordenanza de 21 de Marzo de 1955, sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 678 de 29 de Junio de 1955. Tiene 1.055 habitantes, y se encuentra en el río de su nombre.

CARONDELET.- El 2 de Febrero de 1943 el Concejo de Eloy Alfaro aprobó la ordenanza de creación de esta parroquia sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 1.693 de 2 de Marzo de 1943. Debe su nombre en homenaje al Barón de Carondelet que escogiera este sitio como lugar de descanso en sus numerosos viajes hechos por estos sectores en su empeño de realizar el camino de Malbucho que uniera la sierra con la costa durante el período colonial y siendo él Presidente de la Audiencia de Quito. También fue visitado este lugar por el sabio Pedro Vicente Maldonado. Su cabecera parroquial se asienta en la márgen derecha del río Cachaví, afluente del Bogotá.

Son sus recintos: Santa Rita, San Francisco, Chiyabí, Vigía, entre otros. Tiene 826 habitantes.

SANTA RITA.- Con el decreto de cantonización de San Lorenzo se crea esta parroquia sobre la cual no hay todavía mayor información. El último censo arrojó una población de 792 habitantes.

CONCEPCION.- Esta parroquia, fue fundada el 21 de Septiembre de 1744 y siguió las mismas vicisitudes políticas de otras erigidas en esta época. Su cabecera parroquial está situada pintorescamente en la márgen derecha del Santiago y sobre la izquierda del Bogotá recibiendo en esta parte el Santiago las aguas

del Uimbí. Es la parte terminal de un camino carrozable que la une con la línea férrea Ibarra-San Lorenzo, en la población de Urbina. Fue asiento de muchos ciudadanos que vinieron del Caribe de las colonias inglesas prácticos en labores de minas de oro, que los ingleses explotaban en Playa Rica y en Playa de Oro cuyos apellidos de Edward, Marthin, Bennet, Delfo, Karts, George, Wealthley, Francis, Marrett, Jonson, etc. aún se conservan.

Tiene dos escuelas en su cabecera y estación de radio. Su población es de 1.607 habitantes.

SAN JAVIER DE CACHAVI.- Al borde de la línea del ferrocarril Ibarra-San Lorenzo, y sobre la márgen derecha del río Cachaví, afluente del río Bogotá, se encuentra esta pintoresca población, de gente progresista. Elevada a parroquia con ordenanza de 4 de Junio de 1957, sancionada por el Ejecutivo con Acuerdo No. 789 de 27 de Agosto de 1958; tiene como recinto El Playón, Balzar, Los Ajos, San José y Ventanas. Tiene 371 habitantes.

URBINA.- Esta parroquia es también de reciente creación, con 1.235 habitantes.

CINCO DE JUNIO.- Esta parroquia fue creada por ordenanza del 22 de Noviembre de 1955 expedida por el Concejo Cantonal de Eloy Alfaro, siendo sancionada por la función Ejecutiva con Acuerdo No. 1.361 de 19 de Diciembre de 1955. Está asentada en el río Uimbí tributario del Santiago y tiene como recintos a Bazal y San José de Cachaví, con 1.235 habitantes.

ALTO TAMBO.- El 26 de Julio de 1954 el Concejo Cantonal de Eloy Alfaro aprobó la Ordenanza de creación de esta parroquia y la función Ejecutiva la aprobó con Acuerdo No. 956 de 19 de Octubre de 1954.

Se encuentra en la línea férrea del ferrocarril Ibarra-San Lorenzo confinando su territorio con la provincia de Imbabura, con los recintos Cachaco, Piguabí, Pital, Limón y Herradura, cuenta con 852 habitantes.

CONCLUSIONES PROVINCIALES

HABITANTES Y DENSIDAD DE POBLACION.- Por las consideraciones que hemos hecho en el título anterior, Esmeraldas fue un territorio de escasa población. Siendo como fue su ocupación principal la recolección de productos selvícolas, la población en sus primeros tiempos fue nómada, el Dr. Teodoro Wolf, en su libro, "Viajes Científicos de la República del Ecuador", publicado en 1879 da a la provincia de Esmeraldas una población de 10 a 15.000 habitantes por el año de 1877 que recorrió la provincia, asignándole solamente 500 a la capital. Y no era solamente el aislamiento y el abandono en el que vivía la provincia, la razón principal de su despoblación, sino, además, los permanentes conflictos revolucionarios; recordemos aquel duro período de luchas en el lapso comprendido entre 1880 y 1896, y sobre el cual Vargas Torres en 1894 anota: "La heróica Esmeraldas se ha transformado en un campo de miseria. Cuanta diferencia en cuatro años. La Esmeraldas de 1880 y 1882, no es la de 1884. En la última la sociedad sensata se ha extinguido y la corrupción ha llegado a su más alto grado.. ....., ya no se ve a la juventud que antes corría presurosa a sus quehaceres, ya no hay sanción moral; en pocos años han desaparecido de su suelo 24 familias a mas de infinidad de particulares; ya no reina en ella la cordialidad y el contento y su población que antes pasaba de 2.000, hoy no llega a 880." Luego viene el período del movimiento conchista entre 1913 y 1916 en el que la provincia y sus pueblos quedan prácticamente asolados. Para 1920, primer centenario de la emancipación de la provincia, se calculó en 20.000 habitantes la población total, incluyendo la de la ciudad de Esmeraldas que no pasaba de 3.000. En 1929 el Batallón Imbabura, con la colaboración del Concejo, de la Dirección de Educación y de la Confederación de Obreros "El Trabajo", realizó un censo en la ciudad de Esmeraldas, el mismo que arrojó la suma de cuatro mil ochocientos cincuenta y nueve (4.859 hab.) habitantes.

En 1935 se realizó un censo arrojando 47.213 habitantes para la provincia y 10.280 para la ciudad capital. Densidad 3.33.

A partir de 1950 que contamos con datos censales oficiales, los datos que arroja la población de Esmeraldas, son los siguientes:

AÑOS CENSALES	POBLACION TOTAL	SUPERFICIE PROVINCIAL.
1950	75.407	15.000 Km2
1962	127.847	15.000 Km2
1974	203.416	15.000 Km2
1983	247.870	15.000 Km2

	DENSIDAD	HOMBRES	MUJERES
1950	5.0	38.832	36.584
1962	8.5	65.935	61.912
1974	13.5	105.803	97.603
1983	16.6	128.262	119.870

Como se verá, en los últimos años el crecimiento poblacional fue considerable debido al incremento bananero, especialmente, y, posteriormente a otros factores como el petróleo cuya influencia ya la siente la provincia.

Consecuentemente la densidad subió en 24 años de

5.0 a 16.6 por Km2.

Aunque no podemos hablar de razas, es indudable - que el mayor porcentaje de los habitantes de esta provincia son mestizos con mayor o menor pigmentación negrista.

La población cayapa se la estima en 2.000.

CAPITULO V

FACTORES ECONOMICOS DE LA PROVINCIA

La recolección.- La agricultura y ganadería El comercio y la industria.- La refinería.- Minas y metales.

LA RECOLECCION.- Los recursos económicos de Esmeraldas están condicionados a su situación geográfica, esencialmente, por ello Esmeraldas, cuyas costas se encuentran bañadas por el mar, por una parte con un clima cálido y seco en un sector, cálido y húmedo en otro, tenía que derivar su economía en el pasado de los productos del mar y de los productos generosos que le daba la selva, tales como la madera, la tagua, la balsa el caucho, las pieles, etc.

Por mucho tiempo los esmeraldeños hicieron de la recolección su principal fuente de economía; la exportación de la tagua a los puertos de Alemania, Italia, Holanda é Inglaterra, mercado que decreció con el descubrimiento de los sintéticos que desplazaron la tagua. Luego la extracción del caucho, producto abundante y natural de nuestra selva, de gran demanda en tiempos de paz y de gerra. Solamente en la década del 60 ha principiado a cultivarse el caucho; después la extracción y exportación de la madera de balsa, de gran demanda hasta hoy en los mercados del mundo. La vainilla fue un producto de recolección muy estimado para la extracción de esencia aromática, que en la actualidad no tiene demanda alguna. La extracción de madera de toda clase para abastecer el mercado nacional y para la exportación. Igualmente el esmeraldeño recolectaba el cacao silvestre, conocido entre los nativos como cacao "pajarito" de inmejorable calidad por su sabor y aroma, pues, así lo afirma el Marquéz de Selva Alegre en su informe al Rey de España en 1754, cuando dice: "el cacao de Es

meraldas es superior al de Guayaquil". La extracción de cascarilla, de manqle y de brea. La cacería, para el aprovechamiento de pieles de nutría, de tigre y tigrillos, de saínos, de tatabras, de danta, de cuzumbías, etc. La extracción de ostiones y concha prieta, para abastecer los puertos de Manabí y de Guayaquil y la pesca de camarones, langostas y pescados, dieron en el pasado a la provincia la fuente esencial de su economía.

No obstante algunas conquistas en materia económica, el esmeraldeño en una buena parte sigue subsistiendo de la recolección de los productos naturales de la región donde habita.

LA AGRICULTURA Y GANADERIA.- En el pasado de la provincia tuvo como productos principales de cultivo el tabaco, principió a cultivar el cacao y el café, para la exportación, así lo dicen los funcionarios en la colonia y luego los gobernadores de la provincia em la República y la caña de azúcar para la producción de aguardiente. Fue tanto el cultivo de caña de azúcar que hubo florecientes é importantes fábricas de aguardiente como las de Guillermo Weir, Pablo Isaías Sánchez en La Tola, la de Donato Vannuzzelly y Abelardo Bustamante en Palma y en el Onzole, la de Pedro Pablo Prías en Teaone, la de Marmolejo en el Guayabo, etc., Federico Estupiñán en Tapaila, a mas de la producción de aguardiente, llegó a producir en pequeña escala azúcar, cuyos restos de maquinária se conservan hasta hoy, como testigos de la iniciativa de los hombres de esa época.

En cuanto al tabaco este producto estuvo considerado como uno de los mejores de América; pues, Cuba, inclusive, destacó un grupo de técnicos que vinieron a Esmeraldas a observar la siembra y el procedimiento de este cultivo. Fue en Esmeraldas donde funcionó por primera vez la fábrica de cigarrillos "El Progreso" de Leopoldo Mercado, desde donde la trasladó a Guayaquil posteriormente. Teófilo Prías tuvo una floreciente industria de elaborados de nuestro tabaco esmeraldeño cu

ya producción enviaba, especialmente, a los mercados de Italia. Simón Plata también tuvo una fábrica de cigarros, lo mismo que Ramón Román. Simón Plata en su libro "Esmeraldas y sus riquezas dice: "Esmeraldas llegó a exportar hasta 40.000 quintales de tabaco en 1922 riqueza que fue paulatinamente desapareciendo por la nociva influencia del Estanco."

En la actualidad la Compañía TANASAestá impulsando el cultivo de esta planta, con inmejorables resultados.

Es solamente durante los años 30 cuando se fomenta y desarrolla la siembra de banano en cuya exportación - Esmeraldas llegó a ocupar el primer puesto especialmente entre los años de 1937 a 1940.

Esmeraldas no ha tenído otros productos agrícolas de volúmen para su exportación; en la actualidad se viene intensificando el cultivo de palma africana, de ramio, de abacá de café y cacao en la zona central, concretamente en las áreas rurales del cantón Quinindé, donde la producción ya es considerable.

En ganadería fueron florecientes hasta antes de la revolución de Concha las haciendas de San Rafael, la Clemencia, La Propicia, la Victoria, Timbre, etc. de la familia Concha, el Paraíso, Palma, Castelnuovo, de Yannuzzelly, Vainilla, Molina, Molinita, de Miguel Angel Quintero, Bazar de Ocampo y Tapaila de Federico Estupiñán, la Libertad de Julio Estupiñán Cortés y otras en Atacames, Teaone y Rioverde. El período revolucionario de 1913 a 1916 afectó notablemente la ganadería en la provincia.

A partir de 1920 se nota un impulso en el fomento ganadero provincial, llegando a los actuales momentos a contar con 513.180 hectáreas en pastizales según el censo ganadero de 1974 con 120.595 reses lo que denota, una sensible despoblación ganadera por factores circunstanciales que no nos toca analizar en este trabajo.

En el pasado se importó ganado Dorhan de Inglaterra, en la actualidad se ha importado ganado bronwswit, braaman y santa gertrudys, especialmente.

Pese a la fertilidad del suelo esmeraldeño, no se puede hablar de una vocación agrícola; inmensas porciones del territorio permanecen valdías, sin embargo todo cuanto se siembra es este suelo maravilloso produce exitosamente: maíz, fréjoles, yuca, camote, tabaco algodón, achiote, oleaginosas, cítricos, legumbres, hortalizas, sandías, melones, plátanos, caña dulce, cocoteros, palma africana, abacá, ramio, etc. Todo de inmejorable calidad y rendimiento, sin embargo a duras penas se produce para el consumo local en forma deficitaria.

EL COMERCIO.- Siendo como fue Esmeraldas una provincia de activa exportación en el pasado, sus productos naturales como la tagua y el caucho; de la agricultura como el cacao y el tabaco, tuvo igualmente, un regular comercio de importación por intermedio de importantes casas comerciales extranjeras como la Casa Tagua S.A., alemana, la Dumarets Brother, inglesa; la Antonio y Vicente Yannùzzelly, italianas, la de Miguel Angel Quintero, colombiana y Carlos Díaz ecuatoriana. Estas casas se dedicaban al comercio de exportación y de importación por el puerto de Esmeraldas.

El transporte de mercaderías del exterior se hacía por medio de barcos de nacionalidad alemana, italiana é inglesa. Esmeraldas tenía agentes consulares de esos países. Los puertos de Inglaterra, de Alemania, de Italia y de Holanda recibían nuestros productos ; comercio de exportación y de importación que decreció posteriormente por restricciones aduaneras de orden legal, tanto por la disminución de la demanda de nuestros productos en el exterior.

De Europa se importaba por Esmeraldas pólvora, cemento, jabón, zinc, kerosene, manteca, loza, telas, implementos agrícolas, etc. y, aunque parezca paradógico o cosas de Ripley, no obstante tener la producción mas fina y variada de maderas preciosas, los adinerados se daban el lujo de importar madera de pino para sus casas. El edificio de la Gobernación de las calles, Maldonado y 9 de Octubre, esquina, construída en 1910, que desapareció por demolición en 1975 después de un conato de incendio, tenía todo el piso de madera de pino importada de Inglaterra al igual que la antigua Casa Municipal que existía en el mismo lugar donde hoy se levanta el imponente Palacio Municipal. Además nuestro comercio fue muy activo con los puertos de Tumaco, y Buenaventura de Colombia y de Paita Piura y el Callao en el Perú. Interiormente el comercio se lo hacía con los puertos de Manabí y Guayaquil desde donde se traía arroz, azúcar, sal, hortalizas, legumbres, y cereales que no se producían en la provincia. En el anexo "Esmeraldas en Cifras" anotamos algunos datos importantes relativos a la importación y exportación por el puerto de Esmeraldas, desde 1915. Hoy por el puerto de Esmeraldas se exporta petróleo, maderas, productos del mar, etc.

LA INDUSTRIA.- El desarrollo industrial en Esmeraldas es hasta hoy incipiente , como lo hemos anotado ya. En el pasado se industrializó la caña de azúcar con la elaboración é industrialización de aguardiente y panelas, el tabaco con fábricas de cigarrillo y de cigarros, que han desaparecido. Existió también una fábrica de fideos de Manuel Foyaín.

En la actualidad existen muchos aserríos para toda clase de maderas, inclusive de balsa para la exportación. Hay una fábrica de CODESA en el sector del Potosí, muy cerca a la ciudad de Esmeraldas y otra en San Lorenzo que producen elaborados de calidad en madera, como son planchas de playwood, parket, etc.

Hay florecientes fábricas de gaseosas, como la Dixi, Barrilitos Okey, Fioravanti y otras; fábricas de hielo como las de Jorge Raad Estrada, y Santander e hi

jos; de baldosas, tubos, ladrillos y mas materiales de construcción; pastelerías y panaderías con el empleo técnico y mecánico; editoriales como las de Gutiérrez y Cía, Quival y otras.

LA REFINERIA.- A seis kilómetros desde la desembocadura del Esmeraldas, en la márgen izquierda del Teaone, se levanta imponente La Refinería Estatal de Esmeraldas, con su complicada red de tubos, hornos, Chimineas, torres, tanques de almacenamiento, piscinas de occidación, bloques de edificios para la administración, comedores, bodegas, jardines, etc.., con un procesamiento de 60.000 barriles diarios.

Esta obra fue construída por la Empresa Nipona Sumitomo Chiyoda en 1976 a un costo de 92'000.000,oo de dólares.

Como obras complementarias tiene el terminal de Balao, como punto final del Oleoducto que partiendo desde el Oriente, conduce el crudo hasta los tanques de almacenamiento de Balao, donde se encuentran las instalaciones necesarias para la operación y puerto petrolero, desde donde se trasbasa el crudo en los enormes barcos para llevarlo a los puertos del mundo. Además existe el puerto gasero.

La Refinería de Esmeraldas es una de las obras mas importantes del País y en un futuro no lejano, con el desarrollo de la industria petroquímica, se constituirá en fuente generadora de trabajo y bienestar económico para la provincia y el país.

CAPITULO VI

LAS COMUNICACIONES

Carretera Quinindé-Esmeraldas.- Ferrocarril Ibarra-San Lorenzo.- Caminos vecinales.- Puertos.- Aeropuertos.- Radio y Teléfonos.

Ya hemos dicho que por mucho tiempo Esmeraldas no tuvo otro camino que el mar, para trasladarse de un lugar a otro de la costa, atracando en las playas o en las bocanas de los muchos ríos o esteros que desembocan en el mar; los ríos para penetrar a las montañas y las playas del mar o de sus ríos para traficarlas a pie o a caballo. En los ríos interiores de la zona norte del sistema del Santiago y del Cayapas el caballo era desconocido, pues, todo el tráfico se lo hacía exclusivamente en canoas movidas a canalete. Esta la razón por la que la población se ha distribuído a lo largo de las playas del mar y siguiendo el curso de los ríos sin formar núcleos, sino, de escasa significación, al contrario de lo que sucede en Manabí, por ejemplo, donde los pueblos se agrupan alrededor de una fuente de agua.

Los aborígenes se comunicaron con Quito subiendo el Esmeraldas y desembarcando en Puerto Quito, para allí continuar a Quito, o por la zona norte, subiendo el Santiago luego el Bogotá, desembarcando en el Cachaví para desde aquí seguir hasta Ibarra. Sin embargo, desde la Colonia pasando por la Gran Colombia y después en la República, constituyó un imperativo la salida al mar que después se materializó en las dos obras viales interprovinciales mas importantes de la provincia, a saber carretera Quito-Esmeraldas y Ferrocarril Ibarra - San Lorenzo.

CARRETERA QUITO-ESMERALDAS.- La carretera Quito-Esmeraldas está íntimamente ligada a la historia de la provincia. Mas de veinte expediciones de los españoles a Esmeraldas, desde 1535 - hasta 1622, durante 87 años, tienen, entre sus propósitos fundamentales, la construcción de esta ansiada vía; uno de los primeros decretos del Libertador Bolívar, en 1822, fue disponiendo la apertura de este camino. Los nombres de Durango Delgadillo, de Pedro Vicente Maldonado y de Bolívar, aún el del Barón Héctor de Carondelet, se confunden en la historia con los anhelos y sacrificios de esta obra centenaria, hasta tener su culminación en el Gobierno del Dr. Ponce Enríquez, en - 1966.

El tramo de esta carretera entre Santo Domingo y Quinindé fue construído por la firma constructora Núñez Iturralde y el tramo Quinindé-Esmeraldas por las firmas Conaca y Astra.

Partiendo desde Las Palmas en Esmeraldas, esta carretera pasa por las siguientes poblaciones: Esmeraldas, San Mateo, Chinca, Viche, Quinindé, La Unión, La Independencia y La Concordia, dentro del territorio esmeraldeño, para luego continuar a Santo Domingo y finalmente a Quito.

La carretera Quito-Esmeraldas es una de las mas - importantes del país, por recibir la influencia entre la sierra y la costa de toda la porción nor- ocidental de la República y crecerá su volúmen operatorio con la terminación de las obras portuarias de Esmeraldas y la Refinería Estatal, a más del desarrollo de los balnearios de Esmeraldas.

FERROCARRIL IBARRA-SAN LORENZO.- La historia de esta obra se confunde con la historia de la carretera Quito-Esmeraldas; pues, - en un principio, el anhelo fundamental era una salida al mar; siempre partiendo desde Quito, a donde llega ra en la costa era lo de menos; desde luego nadie pen

só en sus inicios en ferrocarril: Diez de Peña, Durango Delgadillo, el Barón de Carondelet, el sabio Caldas, todos hablaron y pensaron en una carretera. Es solamente en 1914 cuando la Junta del Ferrocarril Ibarra- San Lorenzo, contrata con la compañía Orestein Koppel la - construcción de este ferrocarril, considerando que era posible habilitar un gran puerto, pues, el Almirantago- Inglés en 1837 primero y los ingenieros Finley y Winswel, así lo habían confirmado después de concienzudos - estudios y sondajes de la bahía, canal y costa adyacente de San Lorenzo. En 1943 los Ings. Jizba y José. Manuel Plaza volvieron a realizar estudios de sondaje, confirmando los estudios anteriores.

La Compañía Kioppel, no avanzó demasiado en los - trabajos de este ferrocarril. El 21 de septiembre de 1951, la Junta de Ferrocarril Ibarra-San Lorenzo firma un contrato para la construcción de este ferrocarril - con la Compañía CIAVE EMC, que da comienzo y realiza la mayor parte de la obra, que queda definitivamente terminada en 1966.

Este ferrocarril tiene como punto terminal en la Bahía de Ancón de Sardinas, el pueblo de San Lorenzo y en él un magnífico muelle que sirve para el atracadero- de los buques que zarpan llevando madera al exterior.

Los puentes mas grandes de esta vía dentro del territorio esmeraldeño, son los de los ríos Bogotá, Cachaví y Lita.

La carretera Quito-Esmeraldas y el Ferrocarril Ibarra-San Lorenzo ponen la provincia en contacto con toda la República.

CAMINOS VECINALES.-Los principales caminos vecinales en su orden son:

a.- Carretera Tachina - La Tola.- Esta carretera integra la zona norte de la provincia, pues, recorre la costa en toda su extensión en aproximadamente 90 Km. Recibe las troncales de

Tachina adentro; Camarones adentro, Colope, La Caridad, Palestina, Chumundé, Mate, La Perla, Horqueta, Las Peñas, y Borbón.

b.- Carretera Esmeraldas-Muisne.- Esta carretera parte de Esmeraldas y desde Atacames va por la costa, uniendo los pueblos de Tonchigue, Galera, Estero de Plátano, Quingue, Tóngora, Tongorachi, San Francisco y Bunche, frente a Muisne donde se pasa en gabarra para continuar por las Manchas, Bolívar, Sálima, y Portete, ya en la Bahía de Cojimíes, en los límites con Manabí.

c.- Carretera Esmeraldas-Vilsa-Muisne.- Esta carretera va por dentro de la zona sur, en su mayor parte, incorpora terrenos baldíos aptos para la agricultura, llega a Muisne, desde donde parte a Cojimíes para unirse con Manabí.

d.- Carretera Esmeraldas-Carlos Concha.- Va en profundidad por todo el río Teaone a la parroquia de Carlos Concha, en el río Huele; pasando por las parroquias Vuelta Larga y Tabiazo.

e.- Carretera Mútile-Río Mate.- Esta carretera en construcción parte desde la Hacienda Mútile de la Universidad Vargas Torres, abriendo la montaña, pasa por la cabecera de la mayor parte de los ríos de la zona norte hasta llegar al río Mate, desde allí se pretende llevarla, al Onzole, para desde este lugar avanzar hasta la línea del ferrocarril Ibarra- San Lorenzo; incorporando inmensos territorios hasta hoy baldíos y aptos para la agricultura.

Tanto en la zona central, como al norte y al sur, hay innumerables pequeños caminos de verano y de poca longitud, que sirven para sacar los productos a las troncales.

PUERTOS.- Puertos habilitados para la importación son los de Esmeraldas y San Lorenzo. En el primero se están terminando las obras portuarias que lo colocarán al nivel de unos de los mejores de América y el de San Lorenzo, terminal del ferrocarril Ibarra-San Lorenzo.

Aparte de los puertos antes enunciados, tenemos el puerto petrolero de Balao, cuya función y movimiento son específicos.

En el proyecto el puerto pesquero y el puerto exclusivo para la exportación de los derivados del petróleo y la recepción de los materiales ingredientes que necesita la Refinería para su procesamiento y el puerto gasero.

AEROPUERTOS.- Esmeraldas tiene dos aeropuertos principales, el de Esmeraldas y el de San Lorenzo; aparte de estos dos, tiene algunas pistas para el aterrizaje de pequeños aparatos, generalmente dedicados al servicio de fumigación de las bananeras.

SERVICIO DE RADIO Y TELEFONOS.- Esmeraldas dispuso de los servicios del cable internacional . En 1920 inauguró su primera estación de radio; posteriormente dejó de funcionar el cable para continuar ininterrumpidamente el servicio de radio-telefonía. En la actualidad este servicio es internacional y provincialmente tienen estaciones de radio las poblaciones de Limones, Quinindé, Muisne, San Lorenzo, Borbón, y Concepción.

La ciudad de Esmeraldas está servida por teléfonos automáticos y existen líneas telefónicas hasta la Tola, al norte, hasta Atacames al sur y hasta Quinindé por el centro, y hasta Tabiazo en el Teaone.

CAPITULO VII

SERVICIOS

Luz y Fuerza eléctrica.- Agua Potable.-
Servicios Asistenciales.

LUZ Y FUERZA ELECTRICA.- El Instituto Nacional de Electrificación INECEL, está trabajando activamente en Esmeraldas; ha completado sus instalaciones a lo largo de la carretera desde la ciudad de Esmeraldas hasta Quinindé; está tendiendo redes desde Esmeraldas a La Tola y desde Esmeraldas hasta Muisne con lo cual habría servido a toda la provincia.

Hasta disfrutar del servicio de luz y fuerza eléctrica como extensión de IETEL la mayor parte de las poblaciones de la provincia gozan de un servicio regular de plantas individuales de alumbrado eléctrico.

AGUA POTABLE.- La ciudad de Esmeraldas proporciona el servicio de agua a través de la Empresa Municipal de Agua Potable, la misma que controla este servicio para las poblaciones de Atacames y Súa, llevándolo desde la ciudad de Esmeraldas y con instalación independiente para Rocafuerte. Las demás parroquias del cantón Esmeraldas, no disponen de este servicio. Se lo ha proyectado para Rioverde, Montalvo y Tachina.

En el cantón Eloy Alfaro, se encuentra en construcción el abastecimiento de agua para Limones, está en pleno funcionamiento el servicio de agua potable de San Lorenzo; las demás poblaciones de este cantón no disponen de tal servicio.

En el cantón Muisne, solamente tiene agua potable-

la población de Muisne, las demás poblaciones no lo tienen.

En el cantón Quinindé, al igual que en Muisne, solamente tiene agua potable la ciudad de Quinindé, no así el resto de parroquias.

SERVICIOS ASISTENCIALES:

Hospitales.- Esmeraldas cuenta con el moderno hospital Delfina Torres de Concha atendido por la Asistencia Social y la Clínica del Seguro Social.

Cuentan también con hospitales las poblaciones de Limones y San Lorenzo, Muisne y Quinindé. Las demás poblaciones de la provincia están servidas por Centros de Salud.

OTROS SERVICIOS.- La ciudad de Esmeraldas dispone del hospital de LEA, especialmente para atención de los tuberculosos; un asilo para ancianos y dos casas cunas; las demás poblaciones de la provincia no disponen de estos servicios.

ORGANIZACIONES ASISTENCIALES.- Esmeraldas cuenta con la Junta de Asistencia Social, la Cruz Roja Provincial; el Núcleo Provincial de LEA y el Patronato Provincial del Niño y la Familia, y los servicios de IESS.

CAPITULO VIII

.FACTORES HUMANOS SOCIALES Y CULTURALES.

El hombre y el medio.- La educación.- Los deportes.- Centros culturales y sociales.- Los medios de comunicación colectiva.

EL HOMBRE Y EL MEDIO.- En los pueblos poco desarrollados, la influencia del medio geográfico es decisiva, lo que se conoce con el nombre de "determinismo". El río, la selva, el mar, la playa, el monte, el páramo o la llanura, los caminos, el aire, las estaciones, el clima, la flora, la fauna condicionan al hombre. El hombre primitivo no tuvo otras influencias que no fueran las de los elementos, acondicionando sus costumbres y forma de vida al ambiente geográfico. No ocurre lo mismo en pueblos desarrollados donde la Geografía es solamente uno de los elementos formativos del hombre, que si imprime una actitud en la colectividad, no es, necesariamente, determinante en el individuo.

Por factores que ya hemos analisado en otros capítulos de esta obra, por la falta de otras influencias que vienen con la civilización, el esmeraldeño en mucho, debe su comportamiento a la influencia de su medio donde ha morado por generaciones.

El esmeraldeño tiene preponderante ancestro negrista, porque ningún otro medio en nuestro país fue tan propicio a la raza negra como el medio natural del suelo esmeraldeño: clima tropical, selva milenaria y gigante, ríos, etc. le recordaron su ancestro africano. El mar y los ríos le ofrecieron peces; la selva abundante caza y hace de estos elementos naturales la fuente de abastecimiento alimenticio. Las fértiles tierras de labranza; la multiplicidad de maderas para construcciones y artefactos le dieron sus ocupaciones primitivas; y le dieron los frutos naturales de la recolección, como base económica de vida. Los ríos y sus ribe -

ras, tanto como el mar y sus playas, le sirvieron de únicas vías de comunicación y de transporte. El medio alegre, bello y cantarino influyó en su temperamento.

Un medio ambiente generoso como el de Esmeraldas, con el dilatado horizonte de su mar, no podía imprimir en sus habitantes sino generosidad, desprendimiento, romanticismo, bondad, franqueza, espíritu aventurero. La abundancia y facilidad que le ofrece el medio para satisfacer sus mas elementales necesidades, lo hacen confiado, pues no duda de que mañana habrá tanto como hoy de que alimentarse, imprevisivo, pues, para que va a atesorar si existe la fuente inagotable de los recursos que le proporcionan su medio de vida; comparte cuanto tiene hoy, porque mañana al alcance de su mano tiene nuevas oportunidades de abastecimiento. Si todo lo que necesita para satisfacer sus elementales y primarias necesidades lo tiene con tanta facilidad, para que va a esforzarse.....? El medio, el paisaje, y su porción racial, lo hacen alegre, bullanguero, parrandero, bebedor, y mujeriego. Su elasticidad osea como producto del porcentaje racial negrista, lo hacen inmejorable atleta y deportista, por ello no hay cuadro deportivo nacional donde no se destaquen los esmeraldeños; los mejores basqueteros, los mejores atletas, los mejores boxeadores, han sido y son esmeraldeños.

Igualmente, el esmeraldeño lo ha dado todo, por su generosidad, lo mismo en su condición humana que en los requerimientos de la Patria, cada vez que ésta estuvo amenazada.

Pero lo que mas se destacó en el esmeraldeño fue su vocación por su libertad; los Incas no pudieron ejercer mayor autoridad; Sebastian de Illescas padre e hijo mantivieron por mas de 70 años a raya a los españoles que quisieron entrar en sus dominios. Mas de veinte expediciones sucumbieron a la astucia, estrategia de selva, valor y espíritu libertario de los negros y, cuando cansados de batallar pactaron no por la imposición de las armas sino por el tino evangelizador de los religiosos, Illescas había exclamado: "Me someto a la religión y a vuestro soberano, pero a condición de que me

dejéis disfrutar de la libertad a la sombra de mi mon
taña"; mas tarde en 1865 cuando García Moreno ofrece -
enviar a Esmeraldas a los hermanos cristianos para que
dirijan la educación de la provincia, los esmeraldeños-
aceptaron dicho aporte, pero "a condición" de que aque
llos no ejercieran discrimen alguno, ni por religión, -
ni por raza, ni por política. El esmeraldeño luchó co
mo pocos en el país en la gran revolución de los años -
80, por la causa liberal; los esmeraldeños designaron-
a Juan Montalvo símbolo en esos momentos de rebeldía y
libertad, para que los representara en el Parlamento; -
los esmeraldeños, desafiando la excomunión del Obispo -
Shumaker en la persona del Dr. Felicísimo López, lo eli
gieron también su representante y fue el esmeraldeño -
quien se adelantó a Guayaquil y a otros pueblos lanzan-
do su Grito de Independencia el 5 de Agosto de 1820. Al
guna vez conversábamos con el Dr. Gonzalo Cordero Cres-
po sobre nuestros avatares políticos y hasta ahora re
cuerdo sus palabras, "Si yo hubiera nacido en Esmeral -
das, también fuera socialista".

Y en cuanto a la influencia del medio sobre el hom
bre me permito, por alecionadora, recordar una anécdo-
ta. Cuando después de nuestra visita a Rusia en unión-
del Dr. Carlos Julio Arosemena y ótros, los rusos qui
sieron devolvernos aquella cortesía visitando nuestro -
país. El Dr. Velasco Ibarra estaba muy resentido ya
con Carlos Julio Arosemena por aquella visita a Rusia y
mas países socialistas realizada sin su consentimiento-
y, mas bien, con su reprobación, por ello nos tocó aten
der a los rusos solamente quienes habíamos integrado la
Comisión en compañía del Dr. Arosemena. Yo estaba en Es
meraldas y arribé a Quito cuando los rusos salían para
Guayaquil, los encontré en el Campo de Aviación, desde
ese momento fui su cicerone, abordé su avión y partimos
a Guayaquil. Ansiosos como estaban de conocerlo todo ,
de investigarlo y de comprobarlo, los llevé al mercado;
allí se proveyeron de piñas, de naranjas washington,
papayas, toronjas, etc.. al llegar al hotel, en -
forma casi ritual, aspiraban su fragancia, las analiza-
ban y al fin las partían por la mitad y volvía otro mi
nucioso análisis; luego, cuando empacaron ejemplares -
de cada una de nuestras frutas, los intérpretes en per

fecto español, me expresaron: "Hemos comprobado objeti-
vamente todo lo que teóricamente sabíamos de esta mara
villosa tierra. Aquí, por tener todas las elevaciones,
tienen todos los climas, tienen todas las frutas, pero
como el sol cae perpendicularmente por su situación ecu
atorial el sol condiciona los frutos, por ello su cali-
dad, su aroma. Como no tienen sino dos estaciones, el
fruto entre 4 y 6 meses se desarrolla en toda su inten
sidad.....Pero, estas condiciones geográficas no sola
mente influencian el reino animal y el reino vegetal,si
no que igualmente, ejercen su acción en el hombre y e -
llo se manifiesta en su robustez física y espiritual, -
que, no obstante las condiciones precarias que le ha to
cado vivir, subsiste renovado, con una gran agilidad -
mental, capaz de grandes conquistas, etc... "El esmeral
deño también en condiciones donde los factores geográfi
cos de su medio son mas robustos, donde permanecen en
su estado primitivo de pureza, imprimen en él un carác-
ter, un comportamiento que lo distinguen de sus herma -
nos de otros lugares de la Patria"

Lejos de los principales centros mas desarrollados
del país, solamente tuvo que satisfacer necesidades pri
marias elementales, por cuanto, aun anhelando ciertas e
xigencias civilizadoras, éstas no estuvieron a su alcan
ce. Sus enfermedades las atendió el curandero, porque-
no había médico; sus remedios los extrajo de los vege-
tales, porque no había botica; sus nacimientos los a
tendió la partera, porque no había obstetrices. Creció
y vivió analfabeto, porque no había escuelas; no usó -
zapatos porque así convenía mejor al medio húmedo-mar -
río y pantanos donde desenvolvía sus actividades.

El calzado fue objeto de lujo y lo llevaba consigo
colgado al hombro para ponérselo cuando llegaba a los -
centros poblados o a los actos sociales, bailes, duelos
etc... Existiendo una escasa población y con fértiles-
y extensas tierras, se asentó a lo largo de los ríos -
sin importar el título que le daba derecho de propiedad
sobre aquellas tierras, pues, bastó que llegase a un lu
gar por cacería, taguería, cauchería y levantara un ran
cho, al lado del cual sembraba unas cuantas plantas de

plátano, yuca y caña de azúcar para llamarse dueño absoluto é indiscutido de aquella porción, la misma que en- adelante fuera religiosamente respetada y, a veces, tras pasada de padres a hijos por generaciones.

Los incipientes trabajos agrícolas se los hizo a base de mingas. Florecieron algunas haciendas ganaderas y cacaoteras, así como grandes sembrios de caña de azúcar para la elaboración de panelas y aguardiente; todo lo cual se hizo con esclavos en la zona central de la provincia y con jornaleros en otros lugares de la misma.

En materia religiosa el esmeraldeño practicó una especie de fetichismo como consecuencia de su complicada constitución étnica. En mi libro "El Negro en Esmeraldas" he analisado la procedencia de la población esmeraldeña y los factores por los que adoptó la religión católica.

Las tribus pre-históricas no dejaron ningún rastro sobresaliente en esta materia, pues, siempre fueron nómadas y las que lograron asentarse formaron pueblos como los Atacames y Cayapas, desaparecieron las primeras- sin fusionarse en ningún grado con el invasor, pues, debemos recordar lo accidentado y efímero del dominio español en Esmeraldas, y, los segundos, fueron retrocediendo a las montañas impermeables al cruce. Los Incas - no tuvieron ninguna influencia en Esmeraldas, por ello la religión la imprimen los misioneros católicos que desde la colonia y a intervalos llegaron a Esmeraldas. Siendo esporádico este adoctrinamiento y ante la influencia de fenómenos naturales cuya explicación no estaba a su alcance, mas la influencia negrista en materia religiosa traída desde los distintos lugares de origen y en diferentes épocas, mixtificaron la religión católica originando un verdadero fetichismo.

Es verdad que posteriormente la generalidad de las antiguas parroquias rurales erigieron sus iglesias, antes que la escuela en la mayor parte de los casos, pero éstas permanecieron abandonadas, siendo visitadas por - los sacerdotes solamente cuando los pobladores recogían

dinero para sufragar los gastos de movilización del sacerdote desde la ciudad de Esmeraldas donde residía ,hacia el requerido, llevándose a cabo esta vez el bautizo colectivo de niños y adultos y unos pocos matrimonios; pues, por lo general, el esmeraldeño fue polígamo, prefiriendo la unión libre.

En la zona rural y hasta hace poco tiempo en la ciudad de Esmeraldas, se acostumbraba a celebrar la fiesta del santo patrono del pueblo o el de la devoción de la persona mas influyente de aquel lugar, festividades - que se celebraban con actos paganos de bailes de marimba, cantos vernaculares y libaciones. Los santorales - mas festejados son los de San José, San Antonio, La Virgen de la Mercedes, la Virgen María y la Virgen del Carmen, entre otros. La Casa de la Cultura viene promoviendo la sustitución de la festividad santoral, por la fecha de creación de la parroquia y las fiestas de carácter cívico.

El vestuario del campesino esmeraldeño es en general, el mismo que usa el campesino del litoral, los hombres, a mas de su clásica camisa y pantalón llevaban un pañuelo grande atado al cuello y la mujer, a mas de su falda y blusa de manga ancha y larga, exhibía un pañuelo grande de seda generalmente confeccionado en Panamá, con leyendas y dibujos folklóricos esmeraldeñas, pues , las casas comerciales así lo contrataban.

Los hombres completaban su atuendo con un sombrero de anchas alas, comunmente confeccionado con fibras del medio de guinul, mocora o rampida; y su clásico machete de vaina a la cintura.

Hoy van desapareciendo algunas peculiaridades que eran características del campesino esmeraldeño, el que poco a poco se vá incorporando a las condiciones generales del momento.

Hubo lugares muy apartados, especialmente en los ríos interiores de la zona norte, donde los hombres usa

ban unas pampanillas dejando piernas y busto al descubierto y las mujeres una pollera gruesa con el torso al desnudo. Los jóvenes, hasta los catorce años, por lo general, iban desnudos; Wolf en su Geografía de Esmeraldas dice: "Pero al entrar en este paraíso africano, me dio susto grande porque fue la primera vez que vi una población desnuda....." Y Yo los encontré así, por el año 1950 en Cachaví, en Uimbí y a lo largo de muchos ríos, como en las cabeceras del Teaone y del Viche, cuando hiciera mis recorridos como Director de Educación.

La alimentación fue a base de carne de caza; de cerdo y de pescado; la chautiza, los camarones, las jaibas, los cangrejos, las conchas, los ostiones, los churos, - con el inefable plátano, condimentado todo con la salsa de coco, que lo mismo se emplea para sazonar el chocolate, el arroz, las carnes, el pescado, etc...que como apetitosa fruta.

Aparte de estos alimentos básicos el chapil, el chontaduro, la chontilla, la chigua, el bimbe, la yuca, el camote, la calabaza, el zapallo, con profusión de frutas como los citros, los mangos, los aguacates, mameyes, caimitos, sandía, melones, etc... que constituyen parte importante de la alimentación esmeraldeña.

Desgraciadamente en la actualidad, las cosas han cambiado. Los productos naturales de la selva que dieron la alimentación al hombre, por múltiples motivos, han desaparecido o han escaseado; nadie pensó en preveer un régimen adecuado en explotación. Lo mismo sucede con la riqueza ictiológica de ríos, esteros y riachuelos en donde se pescó con tacos de dinamita liquidando muchas especies; grave situación a la que suman hoy los estragos de las filtraciones petroleras. A lo largo de nuestro recorrido por la zona campesina, hemos encontrado una desnutrición alarmante por la falta casi total, de producción alimenticia vernacular. El plátano es ya un producto de lujo y de contrabando; se lo lleva a hurtadillas desde la ciudad de Esmeraldas a los distintos lugares rurales, donde además, la leche es casi desconocida, en muchos lugares, al igual que la carne de res, tampoco existen sembríos de hortalizas y legumbres y la vida en aquellos lugares se torna angustiosa. Los misioneros establecidos en el curso superior del Santiago tienen que llevar semanalmente por vía aérea sus subsistencias desde Quito.

En cuanto al folklore, Esmeraldas tiene peculiaridades completamentes diferentes a los demás lugares del país.

En culinaria, por ejemplo tenemos los platos típicos muy agradables, que, como antes dejamos anotado, se condimentan con el coco, tales como el cazado de pescado con coco, los secos de carne de monte y de pescado con coco, los tamales de camarones, de conchas, de pescado, etc. con coco; el sancocho, el punzandao, el rebanao, el tapao, que se preparan indistintamente con carnes o pescado oreado al sol. Las comidas de maíz son variadas y exquisitas tales como la mazamorra, el cazabe, la natilla, el champuz, los tamales, los envueltos, las empanadas, etc.

En música y danzas, Esmeraldas tiene la marimba y sus distintos ritmos, como la caramba, la agualarga, el andarele, la caderona, el bambuco.

Tanto en alimentación como en el folklore, el esmeraldeño tiene una gran influencia colombiana, pues, no se debe olvidar que este contingente antes, por la ninguna barrera legal que tuvo cuando todos estos pueblos formaban parte de la Gran Colombia, después por la inmigración de la nación vecina ocasionada con motivo de la construcción del camino de Carondelet, en la Colonia, la explotación de las minas de oro de Uimbí y Playa de Oro, o por el auge de la extracción del caucho, de la tagua o de la balsa, la afluencia colombiana a este territorio esmeraldeño fue muy grande y definitiva; muchos regresaron a su lugar de origen, mientras que otros se quedaron en suelo esmeraldeño, pero unos y otros dejaron en la población de la provincia su descendencia y sus costumbres.

LA EDUCACION.- El capítulo de la educación en Esmeraldas reviste una serie de peculiaridades por las condiciones específicas en las que se ha desarrollado a traves de la historia, lo que tratamos en forma exhaustiva en el 5o. volúmen monográfico de esta colección, tocando, en esta vez, algunas generalidades- en tan importante aspecto de la cultura esmeraldeña.

La educación en la época colonial no fue mas allá del interés evangelizador de los padres mercedarios con cuyo auxilio el monarca español no tuvo otro interés - que el de pacificar la comarca esmeraldeña poblada por las tribus mas aguerridas, mas bravas, mas valientes é impermeables a la conquista, como no las hubiera en ninguna otra parte ni del Ecuador ni del Perú, a fin de encontrar un ambiente propicio para la apertura del camino entre un lugar cualquiera de la sierra y alguno identificado también de la costa esmeraldeña.

Con Francisco Pizarro en 1531 viene el religioso - Fray Reginaldo Pedraza, de la orden de los dominicos y con Benalcázar, después, vienen los padres Fray Francisco Bobadilla; Fray Gerónimo Pontevedra y Fray Juan de las Varillas, mercedarios que desde entonces se quedan- en Esmeraldas con el inútil y nunca alcanzado propósito de pacificar estas tribus; acción evangelizadora que - durante tres siglos de vicisitudes, de abnegación, de - muchos sacrificios, no cesó jamás, constituyendo uno de los capítulos mas interesantes de la historia provincial en el que no se sabe que admirar mas, si la constancia- y abnegación de los frailes mercedarios, víctimas de la amenaza, de la acechanza, espíritu belicoso y canivalismo de aquellas tribus o la rebeldía, ls renuencia al basallaje, su espíritu de permanente lucha, su decisión é inteligencia para la guerra permanente, por el ansia de mantener su independencia y su ansiada libertad. El territorio esmeraldeño era llamado como "La tierra de guerra" desde los primeros tiempos de la conquista, perseverancia y obstinación que no se observó jamás en ninguna otra parcialidad de aquellos tiempos.

Durante la independencia y la Gran Colombia tampoco hay asomo alguno de anhelos educativos en la provincia, los mismos que solamente tienen su presencia ya en el período republicano y mas concretamente con García - Moreno. Desde entonces se advierte una gran preocupación por la educación por parte de los esmeraldeños,obstaculizada por las guerras de los años 80, hasta el inicio del liberalismo en 1906, desde cuando data la sistematización del proceso educativo a nivel nacional, con su influencia en lo provincial, proceso educativo que - al igual que los económicos, sociales y de toda índole, se estrangularon, casi en su totalidad, con el movimiento armado del Coronel Carlos Concha Torres durante el período comprendido entre los años 1913 y 1916. Desde entonces en adelante el proceso educativo esmeraldeño , aunque lentamente, fue alcanzando el logro de sus aspiraciones. Primero con escuelas primarias y rurales, - luego con colegios en 1935 que se funda y funciona el primer colegio de la provincia, Luis Tello, para dar paso posteriormente a otros y finalmente en 1968 que se funda la Extensión Universitaria que precede a la actual Universidad "Luis Vargas Torres", con todos los atributos de la Universidad Autónoma de la República.

Esmeraldas se ufana de tener hoy, como producto de su permanente vocación por la educación de sus hijos,un profesorado profesionalizado a todos los niveles, con - capacidad y disciplina y profesionales en todas las disciplinas del saber.

Los últimos resultados informativos del movimiento educativo de Esmeraldas son:

EDUCACION PRIMARIA

Establecimientos de Educación Primaria, por tipo de dependencia:

AÑOS	TOTAL	FISCAL	MUNICIPAL	PART.
1972	369	310	36	23
1976	426	394	7	26
1978	530	470	13	47
1980	554	506	10	38
1982	No se tabulan.....			

PROFESORES

1972	914	815	42	84
1976	1257	1131	24	102
1978	1464	1309	29	126
1980	1823	1646	44	133
1982	Se están tabulando.....			

ALUMNOS MATRICULADOS

1972	39922	34645	1.711	3.556
1976	47264	44506	721	2.037
1978	53218	51209	952	3.157
1980	61154	57168	920	3.066
1982	Se están tabulando.....			

EDUCACION SECUNDARIA

VIMIENTO EDUCATIVO
EDUCACION SECUNDARIA 1983.-

NOMBRE DE COLEGIOS	UBICACION	No. ALUM.	No. PROF.
Luis V. Torres	Esmeraldas	1.003	59
5 de Agosto	Esmeraldas	1.780	91
Eloy Alfaro	Esmeraldas	973	75
Luis Tello	Esmeraldas	574	44
Margarita Cortés	Esmeraldas	713	38
Carlos Concha	Esmeraldas	318	43
Roberto L. Cervantes	Esmeraldas	516	24

NOMBRE DE COLEGIOS	UBICACION	No. ALUM.	No. PROF.
Luis Prado Viteri	Esmeraldas	383	19
Cayapas	Esmeraldas	152	11
José Peralta	Esmeraldas	445	14
Esmeraldas Libre	Esmeraldas	98	7
Ricardo Paredes	Esmeraldas	26	3
Isla Luis V. Torres	Esmeraldas	25	4
Nuevos Horizontes	Esmeraldas	29	4
San Mateo	San Mateo	85	5
20 de Noviembre	Esmeraldas	89	11
Montalvo	Montalvo	80	6
Rioverde	Rioverde	152	21
Tonchigue	Tonchigue	105	12
Tachina	Tachina	75	5
Tabiazo	Tabiazo	37	4
Río Esmeraldas	Chumundé	33	4
Chontaduro	Chontaduro	941	14
Nocturno Esmeraldas	Esmeraldas	838	7
Nocturno UNE	Esmeraldas	550	22
Noct. 21 de Sept.	Esmeraldas	75	7
Noct. Esmdas Libre.	Esmeraldas	172	10
Noct. Segundo Salas	Esmeraldas	29	4
Noct. Nuevos Horiz.	Esmeraldas	289	15
María Goretti	Esmeraldas	1.018	59
Sagrado Corazón	Esmeraldas	287	20
Nuevo Ecuador	Esmeraldas	125	11
Estrella del Mar	Atacames.	281	25
Angel Barbissotti	Vuelta Larga	109	19
La Inmaculada	Esmeraldas	86	8
Rocafuerte	Rocafuerte	269	22
Vicente A. Aguirre (Particular)	Esmeraldas	39	16
9 de Octubre	Esmeraldas	382	27
Anexo Universitario	Esmeraldas	99	16
Amazonas (Part.)	Esmeraldas	176	23
Francés (Part.)	Esmeraldas	152	31
Segundo Salas Meza (Particular)	Esmeraldas	20	12
24 de Julio (Part. Diurno)	Esmeraldas	20	10
Paquisha (Part.)			

NOMBRE DE COLEGIOS	UBICACION	No. ALUM.	No. PROF.
Nelson Ortíz Stefanuto (Part.)	Esmeraldas	10	10
Noct. Margarita C.	Esmeraldas	50	8
Noct. Tomás Rueda (Particular)	Esmeraldas	91	18
Noct. Las Plamas	Esmeraldas	60	5
Noct. 24 de Julio (Particular)	Esmeraldas	22	12
Jaime Roldós A. (Particular)	Esmeraldas	-.-	-.-
12 de Octubre (Part.)	Esmeraldas	-.-	-.-
Luz y Libertad(Part.)	Esmeraldas	-.-	-.-

CANTON QUININDE

Técnico Agrop. Quinin de	Quinindé	211	23
Víctor M. Peñaherrera	Quinindé	222	13
Unión Nacional	Monterrey	72	7
Gustavo Becerra O.	Quinindé	262	23
[illegible]	Quinindé	56	5
San V. del Búa	Quinindé	45	5
Nueva Concordia	Quinindé	107	6
La Abundancia	Quinindé	40	6
Nueva Jerusalén	Quinindé	19	4
Malimpia	Quinindé	40	4
Noct. Simón Plata T.	Quinindé	524	24
Juan XXIII	Quinindé	497	37
Noct. Gustavo Becerra Ortíz	Quinindé	44	5
Cristo Redentor	Quinindé	112	8
3 de Julio	Quinindé	99	17
Part. Latinoamericano	Quinindé	67	12
César Plaza Monzón (Municipal)	Quinindé	80	9
Sin Nombre	Quinindé	-.-	-.-

CANTON ELOY ALFARO.

NOMBRE DE COLEGIOS	UBICACION	No. ALUM.	No. PROF.
16 de Octubre (Diurno)	Limones	232	17
16 de Octubre (Noct.)	Limones	112	16
Selva Alegre	Limones	-.-	-.-
Borbón	Borbón	131	7
La Tola	La Tola	31	5
MAldonado	Maldonado	30	7
Arcesio Ortíz E.	Atahualpa	22	5
San Francisco de Onz.	San Francis.	-.-	-.-
Telembí	Atahualpa	-.-	-.-
Sta. María de los Cayapas	Atahualpa	82	9

CANTON MUISNE

Alfredo Pérez Guerrero (Diurno)	Muisne	186	25
Alfredo Pérez Guerrero (Nocturno)	Muisne	150	23
San Fco del Cabo	Muisne	57	5
San Gregorio	Muisne	29	5
San José de Chamanga	Muisne	52	5

CANTON SAN LORENZO

22 de Marzo	San Lorenzo	151	12
José Otilio Ramírez	San Lorenzo	61	10
Concepción	San Lorenzo	35	6
10 de Agosto	San Lorenzo	351	29
San Lorenzo	San Lorenzo	147	11
Carondelet	San Lorenzo	-.-	-.-

CENTROS CULTURALES.- SOCIALES, ARTESANALES Y CLASISTAS

Como una demostración de las actividades cultura - les, sociales, artesanales y clasistas, de Esmeraldas , tenemos:

Casa de la Cultura.- Núcleo Provincial.- El Núcleo - provincial de la Casa de la Cultura, se fundó el 15 de febrero de 1947. Teniendo su primera sesión en esta- misma fecha, siendo su primer presidente César Névil Es- tupiñán Bass, desde entonces ha funcionado con alguna - regularidad y han sido activos sus servicios de biblio- teca y de imprenta. En la actualidad 1983, está bajo - mi presidencia. Tiene edificio propio, donde funciona, en la calle Sucre entre Salinas y Mejía, con salón audi- torio; salón de exposiciones; museo y oficinas de ad- ministración; equipo de proyección cinematográfica ane xo en la calle Sucre y Lavalle, con edificio de exposi- ciones populares; garajes públicos, complejo comercial y grupo de marimba.

Centro Municipal de Cultura.- Tiene como finalidad pro mover la cultura popular, se lo creó en 1975, siendo su primer presidente el conocido poeta Antonio Preciado. Desde su iniciación viene teniendo una activa y fructí- fera labor cultural.

Club de Leones.- Tuvo su fundación el 28 de agosto de 1951 siendo su presidente Nelson Ortíz Stefanuto. Des de su iniciación ha tenido una vida activa socialmente- en favor de los necesitados. Funciona en su propio edi ficio en la calle 9 de Octubre entre Bolívar y Maldona- do. Su presidente actual es el señor Jorge Bejarano.

Club Social Cultural Esmeraldas.- Fue fundado el 19 de junio de 1950 siendo su primera presidenta la Srta. Es ther Ruiz Pimentel. Funciona en su propio edificio ubi cado en la calle Juan Montalvo entre Bolívar y Olmedo. Ha participado activamente de la vida social esmeralde- ña y su acción benefactora se ha hecho presente en las clases mas humildes. En la actualidad es su presidenta la Sra. Esther de Morán.

CLUB ROTARIO.- Se fundó el 19 de junio de 1971 siendo- su primer presidente el Sr. Luis López, de benéfica tra- yectoria social. Su presidente actual es el Sr. Alfre- do Rojas.

Aparte de los clubes antes mencionados, tienen vi da activa los clubes y asociaciones de empleados de los Bancos Central, Pichincha, Popular, La Filantrópica, y de Fomento, así como los de Autoridad Portuaria, de Pro fesores del Colegio "5de Agosto" y otros.

Los Autores Esmeraldeños.- En su orden cronológico,son: Luis Vargas Torres; Alejan- drino Velasco, Adalberto Ortiz Q.; Simón Plata Torres; Nelson Estupiñán Bass; Julio Estupiñán Tello; Tácito Ortíz U.; César Névil Estupiñán Bass; Nancy Carlín I glesias; Edgar García Pérez; Carlos Ojeada San Martín Mireya Ramírez de Morejón, Washington Caicedo, Orlando Tenorio Cuero, Enrique Capurro y Jalisco González,etc. Aparte de estos autores la Universidad Vargas Torres y el Instituto Linguistico con su Misión entre los Caya - pas, han editado folletos de interés institucional.

Organos de Difusión Colectiva.- En la actualidad circu lan en Esmeraldas los si guientes órganos de difusión colectiva; El Guardian.- Periódico-diario, editado en la imprenta Quival, de su Director Propietario; Edgar Quiñonez Sevilla; El Cos mopolita, bisemanario, es el decano de los periódicos de la provincia, su Director Propietario es Jorge Jalil Zambrano y se edita en la imprenta de su propiedad. El "Espectador", semanario cuyo Director Propietario es Mario Leoncio Oyarvide Sánchez, se edita en su propia - imprenta.

Hay las siguientes revistas mensuales: El Correo, de Carlos Ojeda San Martín; Integración de Agustín - Vilela Gracia; Actualidad del Ing. Gutiérrez; Esmeral das, de Carlos Cevallos Zapata. Como eventuales tene

mos "Tierra Verde" del Núcleo Provincial de la Casa de la Cultura; Revista Municipal, del Concejo Cantonal de Esmeraldas, Club de Leones, Distrito de Esmeraldas, "Vanguardia", del Magisterio, entre otras.

Radiodifusoras.- Iris, de Daniel Alvarez Tenorio; La Voz de Esmeraldas, de Héctor Endara Endara; La Estación de la Alegría, del Sindicato de Choferes, Unión, de Raúl Delgado Garay y Tropical, del Sindicato de Choferes; Gaviota de Bethy Endara, Bolívar de Jaime Recalde.

En San Lorenzo y Quinindé funcionan radiodifusoras locales.

Televisión.- Hay un sólo canal de televisión en Esmeraldas, con el número 6, cuyo Gerente es Héctor Endara Endara, una repetidoras para los canales 10 de Guayaquil y 8 de Quito.

ENTIDADES CLASISTAS.-

Cámara de Comercio.- Fundada el 7 de noviembre de 1931 siendo su primer presidente Dn. Carlos Díaz. Esta Cámara ha tomado a su cargo la realización de la segunda etapa de ferias provinciales, habiendo llevado a cabo cuatro ferias que las realiza anualmente con motivo de la efemérides de la provincia, cada 5 de Agosto.

Cámara de Industrias.- Se funda el 28 de abril de 1935, la Cámara de Industrias siendo su primer Presidente Luis Zatizábal Saá.

Centro Agrícola Cantonal de Esmeraldas.- Se fundó el 4 de junio de 1937 siendo su primer presidente Dn. Julio Estupiñán Cortéz. En la actualidad funciona en su propio local.

Unión Nacional de Educadores de Esmeraldas.- UNE.- Anteriormente los maestros estuvieron organizados en Sindicato de Educadores. Desde 1950 se organizan como Unión Nacional de Educadores. Este organismo funciona en su propio local situado en la calle Bolívar entre 9 de Octubre y Piedrahita.

Federación Provincial de Periodístas.- La organización de periodistas, con el nombre de Federación unas veces, de Unión Provincial en otras, tuvo una vida efímera, es solamente en 1941, bajo la presidencia de Jorge Daniel Jalil.

ARQUEOLOGIA Y TURISMO

LA ARQUEOLOGIA.-La arqueología de la provincia de Esmeraldas es la menos estudiada del país, no obstante que en la mayor parte de los museos del mundo se encuentran piezas arqueológicas tanto en metales como en cerámica, llevadas de Esmeraldas. En el museo del Banco Central del Ecuador, en Quito, existen piezas arqueológicas de metal que, por su acabado como por sus aleaciones y piezas de cerámica de formas, colores, etc son objeto de la admiración de estudiosos de dentro y fuera del país.

Ya Wolf en 1877 que recorrió toda la provincia cabó una huaca en Lagarto, al norte de la ciudad de Esmeraldas y se quedó asombrado de la cantidad de metales y sus aleaciones: oro con plata y cobre platino y cobre, osmiridio, oro con fierro y zinc, zinc y fierro, platino y cobre, etc., en forma de anzuelos, brazaletes, hilos, laminados, repujados, narigueras, cadenas, etc. (Pág. 19 y siguientes de Carta Geográfica de Esmeraldas)

Después de Wolf, han realizado estudios parciales é incompletos, poco divulgados, arqueólogos como Max Uhle, Edwin Ferdan Jr. en 1940 en compañía de Jhon Corbert Margain, Walter Sahuer, Paul Bersoe y nacionales como el Padre Semanate, el Mayor Jorge Rivadeneyra, el Dr Julio Aráuz, y últimamente la Misión Arqueológica Españo-

la, bajo la conducción del prof. José Alcina Frauch, entre otros, pero sin llegar a conclusiones definitivas - sobre tan importante materia, base de nuestro inicio étnico.

Toda la provincia de Esmeraldas contiene restos arqueológicos, pero, al decir del Dr. Julio Aráuz en su - libro "La Tolita",....son productos disímiles procedentes de no se sabe cuándo y que pertenecieron a no sé sabe quién. Es casi seguro que en ese territorio.- refiriéndose a Esmeraldas-como existieron varios pueblos de diferente origen y costumbres.....".

Acaba de aparecer el libro "EL ECUADOR ANTIGUO" - de Donal Lanthrop, con el estudio y resultado de las culturas "valdivia", "machalilla" y "chorrera", estudios - que no han llegado a Esmeraldas, pero por la similitud- de algunas piezas testigos de la colección inserta en tal libro, con las que conocemos, encontradas en Esmeraldas, podemos concluir que tales culturas también poblaron Esmeraldas. Fueron, acaso de esta provincia o territorio a Manabí, y a la del Guayas, o vinieron a ésta desde aquellas.....? es un interrogante que se lo - contestará con posteriores estudios.

A mas del museo del Banco Central del Ecuador, donde se encuentran tantas piezas arqueológicas procedentes de Esmeraldas, existen también el museo del Núcleo Provincial de la Casa de la Cultura Ecuatoriana y colecciones particulares de alguna significación como las del - Dr. José Luna, del colegio Luis Tello, entre otras.

Es lamentable constatar de qué manera los buscadores de oro siguen pirateando la riqueza arqueológica de la provincia abusando de la total despreocupación de - las instituciones y autoridades llamadas por la ley y por ecuatorianidad, a velar por la conservación de aquel patrimonio histórico de la provincia.

EL TURISMO.- Por múltiples razones la provincia de Esmeraldas está llamada a constituirse en uno de los mas importantes centros turísticos del país; ya por la cercanía a Colombia, cuya parte sur de aquel - país no disfruta de buenos balnearios, ya también por - el interés que a nivel mundial despierta la instalación del complejo petrolero, con el oleoducto, el poliducto, la refinería, los puertos petroleros, el puerto comercial, el puerto pesquero, instalaciones éstas de reciente creación que están originando un cambio total de actitud del esmeraldeño en todos los órdenes, con influencia de carácter nacional que incentivan el interés por conocer los fenómenos socio económicos que ello genera; sus inmejorables y múltiples playas, de uno y otro lado de la ciudad de Esmeraldas, con aguas abrigadas durante todos los días del año, mansas y poco profundas; la variedad y belleza de sus paisajes; las múltiples oportunidades deportivas, esquíes acuáticos, natación, pesca de mar y de ríos, caza, equitación, etc. El amplio campo para la investigación arqueológica, mineral, artística, etc. Las múltiples oportunidades de inversión económica así como el carácter acogedor de sus habitantes, son factores, suficientes para pensar que en un futuro no lejano esta bella provincia se convertirá en uno de los sectores patrios preferidos por el turismo nacional e internacional.

Naturalmente, que para que se desarrolle el turismo tiene que procurarse servicios indispensables de inmejorables calidad tales como carreteras, aeropuertos, hoteles, agua, luz, etc.

En la actualidad está en marcha un complejo turístico en Las Palmas, un hotel de cinco estrellas en la ciudad de Esmeraldas, un parque recordatorio de la llegada de Bartolomé Ruíz en San Mateo, un parque forestal en la Propicia y otros atractivos turísticos.

La Dirección Nacional de Turismo ha señalado de interés turístico los siguientes lugares de la provincia:

la ciudad de Esmeraldas con su balneario Las Plamas, Atacames, Súa, Tonchigue y Muisne en la zona sur y Camarones, Rioverde y Rocafuerte en la zona norte; pero, además, son de interés turístico La Tola, donde se encuentra la isla La Tolita, declarada parque de reserva arqueológica nacional, la inmensa laguna de la ciudad, las bien tenidas y extensas haciendas ganaderas de esa zona, los mansos y amplios ríos del sistema del Santiago y del Cayapas navegables en motoveleros; San Lorenzo, parte terminal del ferrocarril Ibarra-San Lorenzo, con su imponente archipiélago de Ancón de Sardinas, con hermosos y profundos canales, como los de Campana, Bolívar de La Tola, etc,.

Las ciudades de Limones, de Muisne, Quinindé y San Lorenzo, también disponen de algunas comodidad para el turismo.

San Mateo, por ser la primera tierra descubierta por los españoles en 1526; hay muchos lugares históricos dignos de conocerse, a saber: La Tolita, Atacames, Tonchigue y Same, por su arqueología, Rioverde, por haberse dado allí el grito emancipador del 5 de Agosto de 1820; Camarones, Las Piedras, el Guayabo, La Propicia, donde tuvieron lugar encarnizados combates en la Revolución de Concha.

Para servir al turista Esmeraldas, Súa y Atacames, cuentan con los siguientes servicios:

Hoteles de 2a.....	10
Hoteles de 3a.....	9
Hoteles de 4a.....	17
Restaurantes	28
Discotecas	6
Fuentes de soda	6
Boticas	12
Clínicas.....	5
Empresas de Transportes interprovinciales.....	4

MOVIMIENTO COMERCIAL: EXPORTACION E IMPORTACION POR LA ADUANA DE ESMERALDAS DURANTE LOS AÑOS 1915-1920

	Mov. Export. o import.	Mov. Totales
1915 Exportación	$. 26.775,26	
Importación	$ 41.450,36	$ 68.225,62
1916 Exportación	$ 72.381,63	
Importación	$ 90.986,61	$163.368,24
1917 Exportación	$151.886,42	
Importación	$ 90.700,52	$242.566,94
1918 Exportación	$103.739,97	
Importación	$118.449,26	$122.189,23
Exportación	$174.773,87	
1920 Importación	$ 80.382,91	$225.155,78
Movimiento total en los seis años		**$1'164.383,74**

I M P O R T A C I O N

Maquinaria e implementos agrí	
colas, objetos varios (telas,	
productos alimenticios)	
TOTAL IMPORTADO	
Movimiento comercia del año....	**4'946.754,69**

E X P O R T A C I O N

A Ñ O 1928

	Peso en kilogramos	Valores en sucres
Tagua	2'563.806,84	$.491.238,94
Caucho	17.993,34	$. 41.490,70
Balsa	-.-	-.-
Maderas	398.000,oo	$. 34.250,oo
Compra de coco	-.-	-.-
Cacao	36.672,59	$. 44.592,oo
Café	-.-	-.-
Frutas Varias	700,oo	$.oo 350,oo
Pieles y obj. manufs.	3'042,18	$. 866,80
TOTAL DE EXPORTACION	**3'029.614,95**	**$.634.568,44**

Movimiento de exportación durante los 6 años estudiados.....$.695.014,09

Movimiento de importación durante los 6 años estudiados.....$.369.369,65

Diferencia a favor de la balanza de exportación de esmeraldas.....$.325.644,44

Este cuadro estadístico del movimiento comercial de la ciudad de Esmeraldas ha sido arreglado de acuerdo con los datos suministrados por el Sr. Sergio Mosquera G.

Nótese como la exportación aumenta notablemente desde 1916. Nótese también que las importaciones de 1915 y 1916 son mayores que las exportaciones durante - los mismos años.

Desde 1921 inclusive hasta 1927, no nos ha sido posible conseguir ningún dato estadístico comercial en la Aduana de Esmeraldas, pues, sencillamente, no existe.

Desde 1921 inclusive presento una estadística detallada y precisa hasta - 1940, digna de tomarse en cuenta. Los datos adjuntos, he obtenido directamente- de la Administración de Aduanas durante mi permanencia en la ciudad de Esmeraldas cuando fue Rector fundador del Colegio "5de Agosto" de esta ciudad el Dr. Misael Acosta Solís.

AÑO 1930

EXPORTACION

	Peso en kilogramos	Valores en sucres
Tagua	2'137.207,50	$.341.456,92
Caucho	22.530,00	$. 7.969,00
Balsa	138.315,00	$. 34.512,22
Maderas finas	-.-	-.-
Copra	-.-	-.-
Cacao	3.699,65	$. 4.897,00
Café	-.-	-.-
Frutas varias	271,00	$. 34,00
Pieles, obj. manuf	7.299,06	$. 33.006,50
TOTAL DE EXPORTACION	2'309.316,95	$.421.955,54

IMPORTACION

Maquinarias e implementos agrícolas, objetos varios (telas, productos alimenticios).	576.709,99	$:443.291,84
TOTAL DE IMPORTACION	576.709,99	$:443.291,84
Movimiento comercial del año.	2'886.026,94	$:865.347,58

AÑO 1929

EXPORTACION

	Peso en kilogramos	Valores en sucres
Tagua	4'369.674,94	$. 910.115,05
Caucho	365.656,74	$. 5.175,00
Balsa	44.674,00	$. 13.511,90
Maderas finas	99.226,00	$. 15.000,00
Copra	-.-	-.-
Cacao	54.771,35	$. 58.256,00
Café	-.-	-.-
Frutas varias	1.000,00	$. 10,00
Pieles y obj.manuf	9.892,05	$. 13.030,00
TOTAL DE EXPORTACION	4'584.895,08	$.1'015.098,10

IMPORTACION

Maquinarias e implementos agrícolas, objetos varios (telas, productos alimenticios).	916.496,36	$.1'230.245,24
TOTAL DE IMPORTACION	916.496,36	$.1'230.245,24
Movimiento comercial del año.	5'501.391,44	$.2'254.343,34

AÑO 1931

EXPORTACION

	Peso en kilogramos	Valores en sucres
Tagua	1'981.952,00	$.241.398,30
Balsa	84.396,00	$. 20.036,20
Caucho	-.-	-.-
Maderas finas	-.-	-.-
Copra	-.-	-.-
Cacao	22.620,87	$. 6.500,00
Café	-.-	-.-
Frutas varias	4.140,00	$. 150,00
Pieles y Obj, manuf.	7.102,79	$. 4.068,00
TOTAL DE EXPORTACION	2'100.211,66	$.272.153,20

IMPORTACION

Maquinarias e implementos agrícolas	1.142,62	$. 3.101,00
Objetos manuf.	194.599,62	$.197.959,00
Varios, telas, productos alimenticios	102.781,00	$. 35.915,96
TOTAL DE IMPORTACION	298.522,62	$.236.975,96
Movimiento comercial del año	2'398.734,62	$.489.129,16

AÑO 1932

EXPORTACION

	Peso en Kilogramos	Valores en sucres
Tagua	1'271.742,55	$.109.833,77
Balsa	272.890,00	$. 71.014,36
Caucho	-.-	-.-
Maderas finas	-.-	-.-
Copra	-.-	-.-
Cacao	3.917,29	$ 2.200,00
Café	-.-	-.-
Frutas varias, obj. manuf., pieles	3.872,48	$ 1.936,74
TOTAL DE EXPORTACION	1'552.422,32	$.184.984,87

IMPORTACION

Maquinarias e implementos agrícolas	128.252,00	$. 33.049,50
Objetos manuf.	63.011,55	$. 49.641,50
TOTAL DE IMPORTACION	119.263,55	$. 82.691,00
Movimiento comercial del año.	1'743.665,87	$.267.675,87

AÑO 1933

E X P O R T A C I O N

	Peso en Kilogramos	Valores en sucres
Tagua.....	2'721.243,15	$.310.265,30
Balsa.....	8.154,00	$. 2.187,90
Caucho.....	-.-	-.-
Maderas finas.....	-.-	-.-
Copra de coco.....	-.-	-.-
Cacao.....	-.-	-.-
Café.....	-.-	-.-
Frutas varias.....	-.-	-.-
Pieles y obj. manuf.....	22.822,26	$. 9.118,00
TOTAL DE EXPORTACION.....	2'756.979,41	$.321.874,20

I M P O R T A C I O N

Maquinarias e implementos agrícolas.....	7.073,00
Objetos manuf.....	112.380,05
TOTAL DE IMPORTACION.....	119.453,05
Movimiento comercial del año.	2'876.432,16

$.	9.682,41
$.	86.825,63
$.	96.505,44
$.	418.379,64

AÑO 1934

E X P O R T A C I O N

	Peso en kilogramos	Valores en sucres
Tagua.....	4'263.883,38	$. 891.078,11
Balsa.....	478.904,00	$. 289.282,57
Caucho.....	4.875,92	$. 4.385,55
Maderas finas.....	-.-	-.-
Copra de coco.....	-.-	-.-
Cacao.....	1.258,00	$. 1.620,00
Café.....	-.-	-.-
Frutas varias.....	-.-	-.-
Pieles, obj. manuf.....	70.032,65	$. 75.499,40
TOTAL DE EXPORTACION.....	4'818.954,95	$.1'261.865,63

I M P O R T A C I O N

Maquinarias e implementos agrícolas.....	$. 4.515,95
Obj. manuf.....	$. 142.903,32
Varios, telas, prod aliment.	$. 8.905,77
TOTAL IMPORTADO.....	$. 156.325,04

AÑO 1935

E X P O R T A C I O N

	Peso en kilogramos	Valores en sucres
Tagua	3'200.223,40	$.629.837,64
Balsa	184.643,00	$.138.128,08
Caucho	46.486,23	$. 57.348,91
Copra de coco	-.-	-.-
Cacao	-.-	-.-
Café	-.-	-.-
Frutas varias	-.-	-.-
Pieles, Obj. manuf.	27.349,08	$. 52.544,17
TOTAL EXPORTADO	3'458.901,71	$.877.858,80

I M P O R T A C I O N

Maquinarias e implementos agrícolas	23.399,05	$. 46.232,40
TOTAL IMPORTADO	38.637,58	$. 95.423,94
Movimiento comercial del año.	3'497.539,29	$.973.282,74

AÑO 1936

E X P O R T A C I O N

	Peso en kilogramos	Valores en sucres
Tagua	3'933.643,50	$.115.384,73
Balsa	143.681,00	$. 96.891,88
Caucho	288.334,26	$.412.028,90
Maderas finas		
Copra de coco		
Cacao		
Frutas varias		
Pieles, obj. manif.	23.897,48	$. 50.381,36
TOTAL EXPORTADO	4'319.556,24	$.674.686,87

I M P O R T A C I O N

Maquinarias e implementos agrícolas	126.158,48	$.120.403,18
Obj. manufacturados	811,00	$. 2.785,00
Varios, telas, prod.aclimen.	53.463,50	$.120.403,18
TOTAL IMPORTADO	180.432,50	$.180.180,17
Movimiento comercial del año	4'999.988,74	$.854.867,04

AÑO 1937

EXPORTACION

	Peso en kilogramos	Valor en sucres
Tagua.....	2'954.512,58	$. 1'568,876,75
Balsa.....	103.934,50	$. 100.316,45
Cacao.....	165.548,00	$. 444.576,28
Maderas finas.....	-.-	-.-
Copra de coco.....	-.-	-.-
Café.....	-.-	-.-
Frutas varias.....	3.902,00	$. 8.561,31
Pieles, obj. manuf.....	3.966,00	$. 27.666,80
TOTAL EXPORTACION.....	3'346.863,08	$.2'150.000,80

IMPORTACION

Maquinaria agrícola implementos.....	30.543,93	$. 162.310,97
Varios, telas, prod. alim.	34.431,00	$. 104.350,14
TOTAL IMPORTACION.....	64.974,93	$. 266.661,11
Movimiento comercial del año.....	3'411.838,01	$.2'416.661,7.

AÑO 1938

EXPORTACION

	Peso en kilogramos	Valor en sucres
Tagua.....	1'719.099,72	$ 640.085,50
Balsa.....	325.253,00	$ 339.633,09
Caucho.....	166.633,00	$ 444.352,00
Maderas finas.....	253,00	$ 300,00
Copra.....	-.-	-.-
Cacao.....	-.-	-.-
Café.....	-.-	-.-
Frutas varias.....	-.-	-.-
Pieles, obj.manuf.....	2.402,00	5.200,00
TOTAL EXPORTACION.....	2'213.677,22	$1'429.470,09

IMPORTACION

Maquinarias e implementos agrícolas.....	17.903,45	$ 53.995,18
Varios, telas, Prod. alim.	64.403,06	$ 71.568,85
TOTAL IMPORTACION.....	82.306,51	$ 125.464,03
Movimiento comercial del año.....	2'295.938,73	$1'554.914,03

AÑO 1939

E X P O R T A C I O N

	Peso en kilogramos	Valor en sucres
Tagua.....	1'377.921,00	$. 461.876,65
Balsa.....	415.333,00	$. 474.955,39
Caucho.....	201.311,55	$. 560.617,95
Maderas finas.....	34.408,00	$. 10.047,15
Copra.....	-.-	-.-
Cacao.....	-.-	-.-
Café.....	-.-	-.-
Frutas varias.....	-.-	-.-
Pieles, Obj. manuf.....	-.-	-.-
TOTAL EXPORTACION	2'038.555,00	$.1'507.264,14

I M P O R T A C I O N

Maquinarias e implementos a grícolas.....	17.903,45	$. 53.895,18
Varios, telas, prod. alimen.	64.403,06	$. 71.568,85
TOTAL IMPORTACION.....	83.306,51	$. 125.464,03
Movimiento comercial del año	2'295.983,73	$.1'554.914,12

AÑO 1940

E X P O R T A C I O N

	Peso en kilogramos	Valor en sucres
Tagua.....	1'377.921,00	$. 461.678,65
Balsa.....	415.333,00	$. 474.955,99
Caucho.....	201.311,55	$. 500.617,95
Maderas finas.....	34.408,00	$. 10.014,15
Copra.....	-.-	-.-
Cacao.....	-.-	-.-
Café.....	-.-	-.-
Frutas varias.....	-.-	-.-
Pieles, Obj manuf.....	-.-	-.-
TOTAL IMPORTADO	2'028.973,55	$.1'507.264,14

I M P O R T A C I O N

Maquinarias e implementos agr.	1.415,00	$. 10.961,14
Varios, telas, prod. alimen...	2.123,00	$. 21.805,18
TOTAL IMPORTACION.....	3'528.000,00	$.1'539.830,00

AÑO 1941

E X P O R T A C I O N

	Peso en kilogramos	Valor en sucres
Tagua.....	1'084.209,00	$ 342.985,47
Balsa.....	671.289,00	$. 847.985,47
Maderas finas.....	1.804,00	$ 2.032,50
Copra.....	-.-	-.-
Café.....	-.-	-.-
Cacao.....	-.-	-.-
Frutas varias	-.-	-.-
Pieles. Obj. manuf.....	449,00	$ 15.809,00
TOTAL EXPORTACION.....	1'891.886,00	$1'542.158,03

I M P O R T A C I O N

Maquinaria e implementos agrícolas.....	7.690,00	$ 46.802,40
Objetos manufacturados.....	5.642,00	$ 843,88
Telas, prod. alimenticios..	19.303,00	$ 1.796,32
TOTAL IMPORTACION.....	32.635,00	$ 49.452,68
Movimiento comercial del año.....	1'924.521,00	$1'591.610,69

Los cuadros insertados anteriormente, parecen no necesitar explicación de ninguna clase, ya que los números hablan elocuentemente del movimiento comercial por el puerto de Esmeraldas.

Pero no está por demás indicar que los años de 1929 y de 1938 han marcado un déficet en contra de la balanza exportativa, de tal manera que las importaciones - han sido mayores que las exportaciones, y, así tenemos:

1928	déficet en contra de la exportación.....$. 2.520,00
1929	déficet en contra de la exportación.....$.215.147,14
1930	déficet en contra de la exportación.....$. 21.336,24
	Déficet durante los 3 años.....$.239.003,24

Años que se ha exportado notablemente son: 1934, 1937, 1938, 1939,1940, - 1941, cuyas cantidades exportativas pasan del millón de sucres.

Las diferencias correspondientes a cada año en sucres y a favor de la balanza exportativa, son los siguientes:

1931.-	Exportación.....$272.153,20	Diferencia.....$. 35.177,24
1931.-	Importación.....$.236.975,96	Diferencia.....$
1932.-	Exportación.....$.184.984,87	Diferencia.....$.
1932.-	Importación.....$. 82.691,00	Diferencia.....$.102.293,87

1933.- Exportación.....$. 321.874,20
1933.- Importación.....$. 96.505,44

Diferencia..... $. 325.368,76

1934.- Exportación.....$. 261.865,63
1934.- Importación.....$. 156.325,04

Diferencia..... $. 105.540,59

1935.- Exportación.....$. 877.858,80
1935.- Importación.....$. 95.423,094

Diferencia..... $. 782.434,86

1936.- Exportación.....$. 674.686,87
1936.- Importación.....$. 180.180,17

Diferencia..... $. 494.506,70

1937.- Exportación.....$.2'150.000,61
1937.- Importación.....$. 266.661,11

Diferencia..... $.1'983.339,50

1938.- Exportación.....$.1'429.470,09
1938.- Importación.....$. 125.464,03

Diferencia..... $.1'304.006,06

1939.- Exportación.....$.1'507.264,14
1939.- Importación.....$. 32.566,63

Diferencia..... $.1'474.697,51

1940.- Exportación.....$ 1'542.128,03
1940.- Importación.....$. 49.452,68

Diferencia..... $.1'492.705,35

1941.- Exportación.....$.1'542.886,00
1941.- Importación.....$. 32.635,00

Diferencia..... $.1'591.610,69

***Exportación de balsa, caucho, tagua, por** medio del Puerto de Esmeraldas, durante los años 1941, 1942, 1943:*

	BULTOS	KILOS	VALOR
BALSA			
AÑOS.			
1941	240.105	557.251	804.458,55
1942	114.997	553.529	1'304.994,22
1943	75.918	1'084.992	3'311.761,54
CAUCHO			
1941	3.112	210.231	574.396,30
1942	4.450	210.998	1'996.369,45
1943	7.357	464.055	4'723.902,82
TAGUA			
1941	14.221	1'081.771	322.402,39
1942	6.940	342.070	701.584,08
1943	4.424	397.610	535.[illegible],92
	PRIMER TRIMESTRE DE 1944		
BALSA	5.141	234.656	720.494,71
CAUCHO	723	504.697	421.090,07
TAGUA	333	357.033	12.098,51

Hasta aquí la cita sobre exportación e importación por el Puerto de Esmeraldas que nos trae en su libro "Nuevas Aportaciones al Conocimiento de Esmeraldas", del Dr. Misael Acosta Solís.

EXPORTACION BANANERA POR EL PUERTO DE ESMERALDAS
Fuente.- Banco Central de Esmeraldas

AÑO	UNIDADES		VALOR EN U.S.- Dólares.
1948	184.796	.....	184.796,00
1949	883.167	racimos	883.167,00
1950	1'954.317	racimos	2'263.999,00
1951	2'532.571	racimos	3'039.085,20
1952	4'211.972	racimos	5'437.385,20
1953	5'186.869	racimos	7'539.990,01
1954	4'106.177	racimos	4'896.741,00
1955	5'391.462	racimos	6'630.366,90
1956	4'676.272	racimos	6'541.580,60
1957	4'634.605	racimos	5'673.088,80
1958	3'992.868	racimos	4'371.040,60
1959	4'393.031	racimos	5'109.722,80
1960	4'657.064	racimos	5'506.748,00
1961	3'428.661	racimos	5'228.691,80
1962	3'534.616	racimos	5'885.088,40
1963	3'944.589	racimos	6'393.786,90
1964	3'414.733	racimos	5'524.295,30
1965	2'024.487	racimos	3'388.282,50

SUPERFICIE

AÑOS	POBLACION	DENSIDAD	HOMBRES	MUJERES
1950	75.407	15.000	38.823	36.584
1962	127.847	15.000	65.935	61.912
1974	203.416	15.000	105.803	97.603

-Datos Provinciales.

POBLACION DE ESMERALDAS, SUPERFICIE, DENSIDAD Y SEXO.

INFORMACIONES ESTADISTICA SOBRE ESMERALDAS, TOMADA DE "SERIE ESTADISTICA " DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, 1977, 1972, 1974.

POBLACION ALFABETA DE 10 AÑOS Y MAS CON TASAS DE ALFABETISMO

ZONAS

TASAS DE ALFABETISMO

AÑOS	TOTAL POBLAC. ALFABETA.	URBANA	RURAL	TOTAL POR	URBANA	RURAL
1950	26.608	8.071	16.537	48.8	74.5	41.8
1962	49.097	20.192	28.905	63.04	79.9	55.4

POBLACION DE LA CAPITAL DE LA PROVINCIA
Datos estimados del 25 de noviembre de cada año

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
48.158	51.573	55.200	59.025	62.912	67.022	71.365	71.805

Sobre la población estimada de 1974: 34.681.-H. y 37.124 M.-

PROYECCION DE LA POBLACION TOTAL DE ESMERALDAS.-

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
154.229	160.792	167.535	174.634	181.830	189.229	196.900	203.406

Sobre la población estimada de 1974: 105.803 H. y 97.609 M.

Comprende la población masculina desde los 14 años y la femenina desde los 12 años y mas.-

POBLACION DE ESMERALDAS POR ESTADO CIVIL

AÑOS	POBLACION	SOLTEROS	CASADOS	VIUDAS	DIVORC.	UNION LIBRE	NO DECLARADOS
1962 ...	44.380	19.208	6.986	1.279	94 ...	16.512	301
	70.968	29.975	13.863	1.900	199 ...	24.761	-.-

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES.- Tas defunciones de mas de un año.-

AÑO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TASA DE NAC. POR 1.000-1 AÑO.-	TOTAL	HOMBRES	MUJER.	TASAS
1967 -	5784 ..	2.910 ...	2874...	37.5-457...	1331....	705....	626	8.6 - 84.2
1968 -	5.856 ..	2.951 ...	2905...	36.4-506...	1480....	787....	693	9.2 - 86.4
1969 -	6.219 ..	3.212 ...	3007...	37.1-536...	1509....	839....	670	9.0 - 86.2
1970 -	6.103 ..	3.091 ...	3012...	34.9-528...	1566....	873....	693	9.0 - 60.7
1971 -	6.553 ..	3.268 ...	3268...	36.0-583...	1541....	823....	118	8.5 - 89
1972 -	6.502 ..	3.269 ...	3239...	34.4-670...	1823....	986....	837	8.0 - 109.0

MATRIMONIOS Y TASAS BRUTAS DE NUPCIALIDAD.-

1967	1968	1969	1970	1971
439..2.8	394..2.5	377..2.3	464..2.7	437..2.4

En 1972 encontramos 508.....2.7

DIVORCIADAS Y TASA BRUTA DE DIVORCIALIDAD.-

1967	1968	1969	1970	1971	1972
11...0.7	15...0.9	23...1.4	14...0.8	21...1.2	22...1.6

.NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR CLASE DE LOS MISMOS.

Años	Hospitales y Clínicas	Centros de Salud	Sub-Centros de Salud	Otros Establecimientos
1970	6	1	1	8
1971	7	1	1	9
1972	7	1	2	7

.PERSONAL MEDICO Y PARA MEDICO QUE TRABAJAN EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.

Años	Médicos	otras Profesiones	Enfermeras	Auxiliares
1970	29	31	7	58
1971	26	36	6	58
1972	24	6	8	56

ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA PRIMARIA POR FORMA DE SOSTENIMIENTO.

Años	Fiscal	Municipal	Particular
1968-69	268	40	20
1969-70	285	45	15
1970-71	219	35	23
1971-72	310	36	23

PROFESORES PRIMARIOS POR FORMA DE SOSTENIMIENTO.

Años	Fiscal	Municipal	Particular
1967-68	659	49	81
1968-69	734	49	62
1969-70	828	49	62
1970-71	788	37	57
1971-72	815	42	84

ALUMNOS MATRICULADOS EN ENSEÑANZA PRIMARIA POR FORMA DE SOSTENIMIENTO.

Años	Fiscal	Municipal	Particular
1967-68	27.414	1.855	2.843
1968-69	30.134	1.903	1.547
1969-70	33.467	1.606	1.499
1970-71	32.673	1.554	4.776
1971-72	34.645	1.711	3.566

ALUMNOS QUE HAN TERMINADO LA ENSEÑANZA PRIMARIA POR FORMA DE SOSTENIMIENTO.

Años	Fiscal	Municipal	Particular
1967-68	1.477	7	155
1968-69	1.679	4	164
1969-70	1.637	7	357

Años	Fiscal	Municipal	Particular
1970-71	1.857	5	402
1971-72	1.955	9	355

ESTABLECIMIENTO DE ENSEÑANZA MEDIA POR FORMA DE SOSTENIMIENTO

Años	Total	Fiscal	Municipal
1967-68	14	9	5
1968-69	16	9	7
1969-70	18	9	9
1970-71	20	11	9
1971-72	23	16	7

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACION POR TIPO DE ENSEÑANZA

Años	Total	Ciclo Básico	ciclo Diversificado
1969-70	18	10	8
1970-71	20	11	9
1971-72	23	15	8

PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA POR FORMA DE SOSTENIMIENTO

Años	Total	Fiscal	Particular
1967-68	222	165	57
1968-69	260	173	82
1969-70	300	157	121
1970-71	372	230	142

ALUMNOS MATRICULADOS DE ENSEÑANZA MEDIA POR FORMA DE SOSTENIMIENTO

Años	Total	Fiscal	Particular
1967-68	2.981	2.630	351
1968-69	3.485	2.835	649
1969-70	4.256	3.322	934
1970-71	4.711	3.698	1.000
1971-72	5.561	5.112	449

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR TIPO DE ENSEÑANZA

Años	Total	Ciclo Básico	Ciclo Div.
1969-70	4.256	2.807	1.449
1970-71	4.718	3.598	1.120
1971-72	5.561	4.189	1.372

ALUMNOS QUE SE HAN GRADUADO EN ENSEÑANZA MEDIA POR FORMA DE SOSTENIMIENTO

Años	Total	Fiscal	Particular
1967-68	197	187	30
1968-69	246	219	27
1969-70	218	190	28
1970-71	273	226	47
1971-72	290	273	17

VIVIENDAS NO OCUPADAS POR TIPO DE VIVIENDA

Años	Total	Casa	Choza	Otro
1950	14.180	3.884	10.257	319
1962	23.840	9.694	13.836	382
1964	39.522	-.-	-.-	-.-

VIVIENDAS OCUPADAS POR TENENCIA DE LA VIVIENDA

Años	Total	En Propiedad	Arrendada	Otro
1950	10.093	1.964	2.403	

NUMERO DE EXPLOTACION AGROPECUARIA Y SUPERFICIE POR UTILIZACION DE LA TIERRA EN 1968

Número de explotaciones.....	12.221	
Superficie en hectáreas.....	427.503	
Pastos artificiales.....	116.245	hect.
Pastos naturales.-hect.....	4.692	
Bosques.....	112.709	
Otros cultivos en producción.....	72.271	
Terrenos semi-cultivados.....	4.632	

NUMERO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS POR REGIMEN DE LA TENENCIA

Total de hectáreas cultivadas.....			12,22	
Total de propietarios	11.404	con	416.001	hectáreas
Arrendatarios.....	218	con	4.709	hectáreas
Partidarios.....	161	con	1.282	hectáreas
Otras formas simples....	277	con	3.194	hectáreas

SUPERFICIE SUMADA Y PRODUCCION DE ALGUNOS PRODUCTOS EN 1968

Algodón.....	3.499 hectáreas	con	85.689	quintales
Arroz.....	1.107 hectáreas	con	21.959	quintales
Frejol.....	51 hectáreas	con	175	quintales
Maíz.....	3.768 hectáreas	con	80.589	quintales

Años	Esmeraldas Valor Fob.		San Lorenzo Valor Fob.	
1967	3.093,3	01	-.-	
1968	807,1		-.-	
1969	790,2		-.-	
1970	33.534,0	07	-.-	
1971	34.690.1	05	-.-	
1972	126.150,7	1.0	-.-	

VALOR Y PORCENTAJE DE LAS IMPORTACIONES EN MILES DE SUCRES

Años	Esmeraldas Olf.		San Lorenzo Olf.	
1967	3.522,0	01	-.-	
1968	2.957,3		-.-	
1969	907,2		-.-	
1970	34.024,0	76	-.-	

Años	Serv. Públicos	Auto Consumo
1971	7.426,3	608,6
1972	8.265.4	600,0

VALOR Y PORCENTAJE DE LAS EXPORTACIONES POR LOS PUERTOS DE ESMERALDAS Y SAN LORENZO EN MILES DE SUCRES.

AÑOS	ESMERALDAS Salidas	SAN LORENZO Salidas
1971	39.375,9 05	-.-
1972	146 499,8 1.8	1

TRANSPORTE MARITIMO INTERNO POR ENTRADA Y SALIDA DE ESMERALDAS 1967-72

años	Puerto de Esmeraldas		Puerto de S.L.	
	entradas	salidas	entradas	salidas
1967	6.682	3.960	3.240	3.406
1968	6.794	5.224	2.566	1.684
1969	8.719	7.069	3.470	2.712
1970	11.273	13.837	2.911	3.937
1971	15.200	13.253	2.137	2.236
1972	12.600	11.595	3.315	2.893
	10.698	250		

NUMERO DE PASAJEROS QUE UTILIZARON TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL EN ESMERALDAS Y SAN LORENZO POR ENTRADAS Y SALIDAS

Años	ESMERALDAS entradas	ESMERALDAS salidas	SAN LORENZO entradas	SAN LORENZO salidas
1967	2.327	2.127		
1968	820.2	700	418	548
			-.-	-.-

Años	ESMERALDAS		SAN LORENZO	
	entradas	salidas	entradas	salidas
1969	-.-	-.-	-.-	-.-
1970	1	-.-	-.-	-.-
1971	23	-.-	21	14
1972	156	140	-,-	-.-

TRANSPORTE MARITIMO DE MERCADERIA, POR ENTRADA Y SALIDA DE CARGA
1967-1972

Años	ESMERALDAS		SAN LORENZO	
	entradaS	salidas	entradas	salidas
1967	-.-	58.106	-.-	2.695
1968	-.-	51.023	-.-	6.256
1969	-.-	12.269	-.-	1.540
1970	-.-	7.924	-.-	3.249
1971	-.-	79.344	-.-	9.874
1972	325	3'609.832	250	10.698

TRAFICO AEREO INTERNO POR NUMERO DE VUELOS

AÑOS	ESMERALDAS	
	entradas	salidas
1967	2.127	2.357
1968	1.700	2.058

CARGA TRANSPORTADA EN VIA AEREA INTERNA EN LIBRAS

AÑOS	ESMERALDAS	
	entradas	salidas
1967	8.380	13.455
1968	72.758	15.552
1969	122.593	15.876
1970	84.298	4.557

VEHICULOS MOTORIZADOS MATRICULADOS POR CLASE

AÑOS	LIVIANOS	PESADOS	TOTAL
1967	306	302	602
1968	329	299	618
1969	357	282	639
1970	472	373	845
1971	826	492	1.317
1972	151	301	1.052

II CENSO AGROPECUARIO NACIONAL 1974

(Resultados Provinciales sujetos a Revisión)

PROVINCIA DE ESMERALDAS

CANTONES Y PARROQUIAS	No. de Unidades de Prod. Agrop. (UPA)	Superficie Total Bajo UPA (hect.)	VACUNO	PORCINOS	CABALLOS	MULARES	ASNOS
TOTAL PROV.	16.520	513.180	120.595	51.840	11.289	1.599	917
Esmeraldas	5.123	175.862	56.526	13.026	5.098	850	329
Atacames	479	14.535	6.647	995	544	145	34
Camarones	222	11.355	3.688	1.041	217	77	60
Carlos C.	181	7.330	263	766	50	2	2
Chinca	534	16,986	3.708	812	439	29	28
Chontaduro	168	6.945	2.376	1.011	334	57	14
Chumundé	280	9.126	639	1.349	146	-	-
Lagarto	263	9.594	4.234	401	415	31	14
La Unión	245	9.672	3.571	766	306	71	18
Majua	163	8.295	2.135	546	181	29	10
Montalvo	330	9.018	3.482	890	444	24	8
Rioverde	211	8.428	2.257	179	149	36	5
Rocafuerte	230	5.615	3.161	280	278	25	8
San Mateo	457	17.243	5.764	974	551	89	35
Súa	189	5.508	721	510	142	37	14
Tabiazo	155	5.390	1.613	404	186	15	3

CANTONES Y PARROQUIAS	No. De Unidades de Prod. Agrop. (UPA)	Superficie Total Bajo UPA (hect.)	VACUNO	PORCINOS	CABALLOS	MULARES	ASNOS
Tachina	365	6.654	3.183	318	151	21	22
Tonchigue	249	11.515	2.283	1.436	329	121	9
Vuelta L.	262	10.640	6.348	206	188	33	26
E. Alfaro	4.261	83.582	20.879	4.775	579	86	19
Valdez (Lim.	275	3.271	837	203	11	-.-	-.-
Alto Tambo	118	2.848	842	268	67	11	12
Anchayacu	187	3.495	477	158	33	8	-.-
Ancón	118	1.414	52	37	5	-.-	-.-
Atahualpa	527	7.236	447	335	10	-.-	-.-
Borbón	327	4.927	695	386	12	-.-	1
Calderón	44	1.048	29	12	5	-.-	-.-
Carondelet	94	1.655	86	39	-.-	-.-	-.-
5 de Junio	75	1.025	-.-	4	-.-	-.-	-.-
Concepción	306	3.408	186	331	-.-	-.-	-.-
La Tola	138	19.864	14.641	296	379	159	5
L.V.Torres	59	195	22	26	-.-	-.-	-.-
Maldonado	303	3.753	536	357	-.-	-.-	-.-
Mataje	57	1.711	78	413	-.-	-.-	-.-
S.F.d'Onz.	412	5.811	489	943	15	-.-	1
S.J.D'Cach.	99	1.757	110	24	10	-.-	-.-
San Lorenzo	381	5.836	558	143	38	4	-.-
Santa Rita	123	1.141	45	65	2	-.-	-.-

CANTONES Y PARROQUIAS	No. De Unidades de Prod. Agrop. (UPA)	Superficie Total bajo UPA (hect.)	VACUNO	PORCINO	CABALLOS	MULARES	ASNOS
Selva Aleg.	130	1.864	83	283	-.-	-.-	-.-
Tambillo	122	2.651	406	119	-.-	-.-	-.-
Tululbí	160	4.015	27	194	-.-	-.-	-.-
Urbina	206	4.457	233	139	4	-.-	-.-
Muisne	1.299	37.055	10.231	11.814	926	91	28
Muisne	130	3.903	1.461	887	73	6	-.-
Bolívar	89	2.814	1.806	382	118	40	1
Daule	90	3.051	405	883	38	3	1
Galera	121	3.789	496	506	65	7	16
Sálima	65	5.075	2.555	868	102	12	2
S. Francis.	261	5.080	702	1.498	124	3	2
S. Greg.	322	10.227	2.352	5.722	324	13	2
S.J.D'Cham.	161	2.448	378	863	72	6	4
Quingue	60	668	76	205	10	1	-.-
QUININDE	5.837	216.681	32.959	22.225	4.686	572	541
Rosa Zárate	4.144	146.178	23.275	15.921	3.709	502	492
Cube	507	31.195	2.212	2.637	339	24	21
C. Chura	207	8.118	3.757	1.176	134	15	5
Malimpia	628	21.664	858	1.815	292	6	18
Viche	351	9.526	2.857	676	212	25	5

IV CENSO DE POBLACION Y III DE VIVIENDA

1983

PROVINCIAS Y CANTONES	OCUPADAS PERSONAS	CON/OCUP. PERSONAS	DESOCUPADAS	EN CONSTRUCCION	COLECTIVAS.	TOTAL
ESMERALDAS						
URBANO	16.080	710	881	836	126	18.633
PERIFERICO	153	64	123	242	1	583
P. RURALES:						
ATACAMES	1.119	65	625	820	8	2.637
CAMARONES	313	25	146	33	0	517
C. CONCHA	281	35	78	11	0	405
CHINCA	662	66	230	64	0	1.022
CHONTADURO	320	40	64	20	0	444
CHUMUNDE	367	69	74	31	5	546
LAGARTO	367	29	64	14	0	474
LA UNION	582	17	185	17	0	801
MAJUA	322	13	123	12	1	471
MONTALVO	524	45	69	60	10	708
RIO VERDE	503	34	164	59	5	765
ROCA	508	53	87	22	4	674
SAN MATEO	493	32	122	35	0	682

PROVINCIAS Y CANTONES	OCUPADAS PERSONAS	CON/OCUP. PERSONAS	DESOCUPADAS	EN CONSTRUCCION	COLECTIVAS.	TOTAL
SUA	280	10	109	29	352	780
TABIAZO	475	14	130	10	4	633
TACHINA	443	7	158	52	13	673
TONCHIGUE	605	30	140	27	23	825
VUELTA LARGA	714	97	212	108	3	1.134
TOTAL CANTON	25.111	1.455	3.784	2.502	555	33.407
ELOY ALFARO						
VALDEZ.						
URBANO:	701	70	55	29	2	857
PERIFERICO:	479	42	46	15	0	582
P. RURALES.-						
ANCHAYACU	263	14	107	11	0	395
ATAHUALPA	712	37	242	16	0	1.007
BORBON	695	48	123	38	5	909
LA TOLA	562	20	56	16	3	657
L.V.TORRES	49	0	19	2	0	70
MALDONADO	358	2	77	9	0	446
S. FCO D' ONZOLE	456	31	126	23	0	636
SELVA ALEGRE	250	26	69	18	0	363
TOTAL CANTON	4.525	290	920	177	10	5.922

PROVINCIAS Y CANTONALES	OCUPADAS PERSONAS	CON/OCUP PERSONAS.	DESOCUPADAS	EN CONS TRUCCION	COLEC TIVAS.	TOTAL
MUISNE						
MUISNE.-						
URBANO:	586	55	100	33	9	783
PERIFERICO:	329	26	60	17	6	438
P.RURALES						
BOLIVAR	112	0	71	3	2	188
DAULE	189	19	97	13	0	318
GALERA	186	0	71	20	0	277
QUINGUE	80	2	21	2	0	105
SALIMA	106	16	26	3	0	151
S. FRANC.	412	35	150	25	1	623
S. GREGORIO.	544	21	41	7	3	616
S.J.CHAMANGA	262	0	70	23	0	355
TOTAL CANTON	2.806	174	707	146	21	3.854
QUININDE						
ROSA ZARATE						
URBANO:	1.917	130	118	79	9	2.253
PERIFERICO:	3.116	242	600	109	/	4.074
P. RURALES.-						
CUBE	978	24	120	1	0	1.123
CHURA	382	6	91	7	0	486

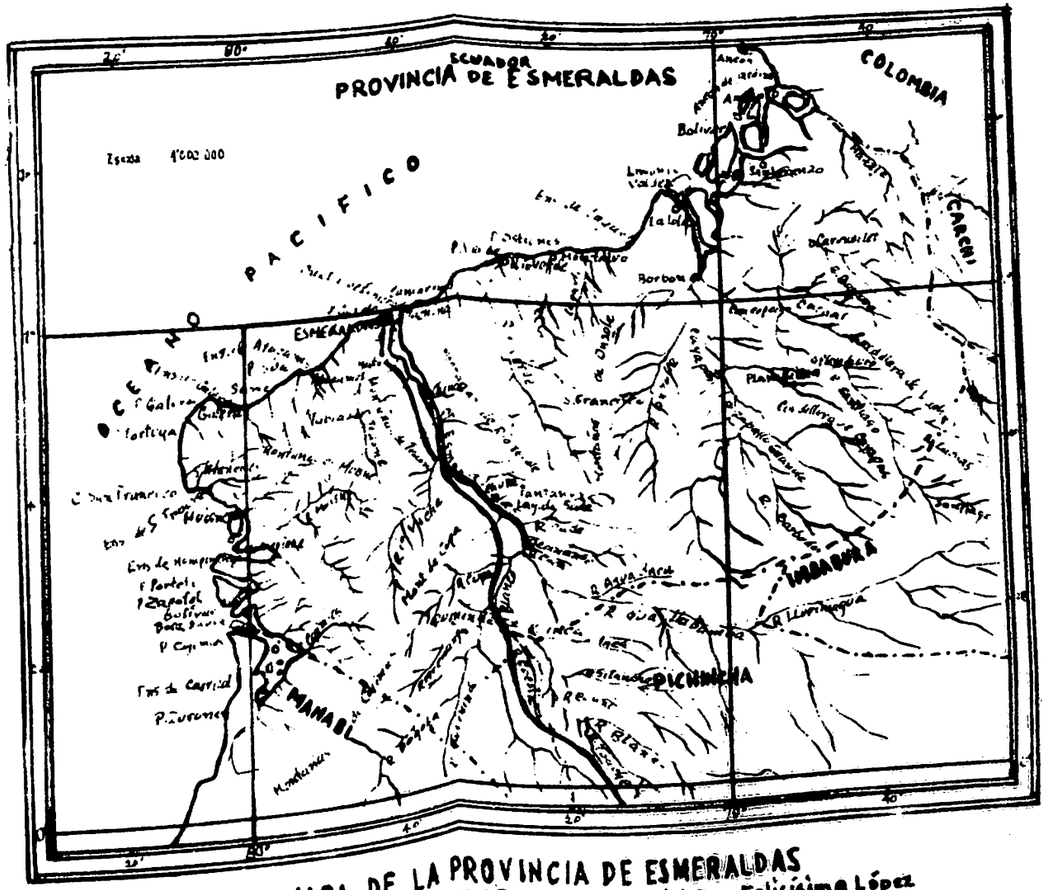
PROVINCIAS Y CANTONES	OCUPADAS PERSONAS	CON/OCUP. PERSONAS	DESOCUPADAS	EN CONS TRUCCION	COLEC TIVAS	TOTAL
MALIMPIA	1.083	56	106	1	0	1.246
VICHE	379	0	34	42	1	456
TOTAL CANTON	7.855	458	1.069	239	17	9.638
SAN LORENZO						
SAN LORENZO.-						
URBANO:	1.721	81	131	105	12	2.050
PERIFERICO:	122	13	11	1	0	147
ALTO TAMBO	59	2	5	0	0	66
ANCON	256	3	33	6	3	301
CALDERON	145	10	28	11	4	198
CARONDELET	150	15	24	12	0	201
5 DE JUNIO	116	0	34	12	0	162
CONCEPCION	337	39	48	26	0	450
MATAJE	135	1	10	2	0	148
S.J. CACHAVI	80	2	9	1	3	95
STA RITA	161	1	42	11	0	215
TAMBILLO	287	25	26	6	8	352
TULULBI	205	55	55	3	2	320
URBINA	239	10	27	8	0	284
TOTAL CANTON	4.013	257	483	204	32	4.989
TOTAL PROV.	44.310	2.634	6.963	.268	635	57.810

Teodoro Wolf

MEMORIA SOBRE LA GEOGRAFIA Y GEOLOGIA DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS CON UNA CARTA GEOGRAFICA .- Guayaquil 1879

Tomado de la Biblioteca mínima de Autores ecuatorianos

" EL ECUADOR VISTO POR EXTRANJEROS"



MAPA DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS
Tomado del Plano del Dr. Wolf.-Del Atlas del Dr. Felicísima López

LA PROVINCIA DE ESMERALDAS

Teodoro Wolf

La provincia de Esmeraldas es una verdadera joya de la República del Ecuador, es una hermosa esmeraldas pero no labrada, no tallada por la ingeniosa mano del hombre, sino tal como la formó la naturaleza misma; es una piedra preciosa en su estado natural. cuya belleza encanta al naturalista, pero el arte humano le ha de dar todavía su brillo y valor superior.

Todas las tres provincias litorales del Ecuador (Esmeraldas, Manabí y Guayas) gozan de una estación lluviosa, y a consecuencia de ella se distinguen ventajosamente por su vegetación vigorosa de las éridas y desoladas costas del Perú. Sin embargo, en la provincia del Guayas y en una gran porción de Manabí, la vegetación pierde durante la estación seca, que llamamos verano, su lozanía y su verdor, los árboles botan sus hojas y las llanuras se desecan bajo los rayos abrazadores del sol. No sucede así en la provincia de Esmeraldas: una admósfera más húmeda conserva durante todo el año la vegetación casi en el mismo estado, un verdor eterno embellece las llanuras y las montañas las majestuosas selvas con sus corpulentos árboles con sus esbeltas palmas, con sus miles de enredaderas y parásitos, extienden sus sombras desde las faldas de la cordillera de los Andes, por las espaciosas planicies hasta las playas del Océano Pacífico.

La Provincia de Esmeraldas rivaliza en cuanto al clima, maderas finas y demás productos vegetales, a la feracidad del suelo, y a los lavaderos de oro, con la provincia del Oriente en los afluentes del Río Amazonas ; pero se aventaja sobre ella inmensamente por la vencidad del Océano y por que sus productos destinados a la exportación no han de pasar por terrenos ajenos. No es de admirar que los países allende Los Andes, en el interior del vasto continente sudamericano en donde todo tráfico se dificulta muchísimo, quedasen hasta el día despoblados é incultos; pero con sorpresa podríamos indagar las causas, por las que encontramos la hermosa provincia de Esmeraldas en un estado no mucho más adelantado, por no decir igual. ¿Por qué una provincia tan hermosa no cuenta mas que con unos pocos pueblecitos miserables en la costa del mar?.

¿Por qué en la inmensa área de más de cuatrocientas leguas cuadradas, predestinadas, por decirlo así, para la agricultura, resuena el bramido del tigre en lugar del mugido del ganado?. ¿Por qué el indio salvaje anda vagando todavía con flecha y bodoquera por la soledad de los bosques, como trecientos años atrás, mientras que casi a su vista los vapores surcan las olas del mar?. ¿Por qué ni la codicia siquiera podía atraer a los blancos para poblar las riveras de los ríos?.

Las causas de un estado tan atrasado y primitivo de la provincia de Esmeraldas las hemos de buscar en los tiempos del coloniaje, y sabido es, cuan difícilmente se cambia o se extiende la civilización y la cultura de un lugar acostumbrado desde el principio a otros, o por una inmigración fuerte. Asi observamos , que los puertos, las ciudades, las provincias eregidas y habitadas con preferencia por los primeros conquintadores españoles, lo son hasta hoy día, y rara vez han prosperado las colonias y ciudades de reciente creación, excepto en los dos casos mencionados . En el Ecuador fueron siempre Quito para el interior y Guayaquil para la costa los centros de civilización, de la industria y del comercio, y las demás poblaciones del país nunca

han tomado alto vuelo. No se puede negar lo acertado y ventajoso en la elección de Guayaquil como puerto principal, pero ¿ Por qué debía ser el único de importancia en toda la costa del país?. Parece que el sistema colonial descuidaba de intento las provincias litorales, que no estuviesen en directa y fácil comunicación con Quito, y, por eso, todas las tentativas de colonizar la provincia de Esmeraldas comenzaban con el proyecto de trazar un camino desde Quito a la costa del Pacífico.

No faltaban desde el principio hombres ilustrados en el país, quienes comprendieron perfectamente la importancia de la provincia de Esmeraldas y Manabí (llamadas en quellos tiempos gobiernos de Atacames y de Cara), e hicieron esfuerzos para participarle de las ventajas de la cultura y civilización pero fracasaron el decisivo ¡¡nom placent !! de los reyes de España. Así, en 1614, el Concejo Municipal de Quito trató de abrir un camino a la Bahía de Caraquez, indicado por Domingo Gonzáles, y explorado por Pedro Varelas, pero fué imposible conseguir el permiso del rey. El año siguiente propuso Martín Furca abrir a su costa el mismo camino, o, consignando ochenta mil pesos que se imponía en caso de no verificarlo, con la condición de que se le concediese la alcaldía del puerto por tres vidas. La Audiencia aceptó las proposiciones , mas el monarca contestó que no convenía a los intereses de su real persona la apertura de aquel camino. En 1680, Don Nicolás de Andagoya y Don Diego de Valencia se propusieron abrir un camino de Calacalí, cerca de Quito, al desembocadero del río Silanchi, (tributario de Esmeraldas); pero la obra prohibida por el rey, porque ¡¡ una persona celosa de su real servicio le había denunciado, que no convendría la apertura de ese camino !! .

Más de cincuenta años habían transcurrido, cuando la

audiencia de Quito volvió a fijar su atención en un asunto tan importante, y deseando establecer un puerto en Atacames , ofreció conferir, por una vida el gobierno de esta provincia al que abriese el camino. Entonces corriendo el año 1735, se presentó Don Pedro Maldonado. Fué elegido Gobernador de Atacames, venció todos los obstáculos que le ofrecieron, y concluyó en 1741 el camino recto y carretero de Quito al embarcadero de Silanchi. Este feliz suceso fué como la aurora de una nueva era para la provincia de Esmeraldas, y no hay duda que todas las grandes esperanzas se habrían realizado, y que ese país hoy día presentaría otros aspectos si Maldonado Hubiese podido llevar a cabo sus grandiosos proyectos. Pero la muerte arrebató a ese sabio e ilustre ecuatoriano en la mitad de su carrera, y con su fallecimiento se paralizó su obra, o, mas bien todo recayó en su estado anterior y hasta el camino se destruyó.

El clima de la provincia de Esmeraldas, en su generalidad puede llamarse bueno y sano. Este "bueno y sano", ha de tomarse naturalmente, en su sentido relativo , quiero decir, en comparación con el clima de otros paises bajos de las regiones intertropicales, y no con el de paises templados y fríos. Toda la provincia pertenece a la "tierra caliente", y creo que la temperatura media en ningún lugar, ni en sus cerros más altos (de Canindé) bajará de 22 o - C.lo que nos molesta en los climas intertropicales es ante todo el calor. Ahora bien, este sin duda en la provincia de Esmeraldas es más moderado que en las demás provincias litorales de la República. El calor mas intenso se experimenta en los pueblos situados en la costa misma, como Esmeraldas, Rioverde, La Tola, Atacames, y sin embargo, nunca he visto subir el termómetro a más de 28 grados centígrados, al mismo tiempo (marzo hasta mayo) en que en Guayaquil 33 y 34 grados son un fenómeno ordinario. Sabido es que en la provincia del Guayas las llanuras bajas son

mas calurosas cuanto mas se retiran de la costa (basta recordar Bodegas y Daule); en Esmeraldas sucede al reves : cuanto mas nos internamos en esos bosques, tanto mas fresco y agradable sentimos el clima, y podemos decir que ahí generalmente el termómetro indica dos o tres grados menos que en la inmediación de la costa, aunque la diferencia hipsométrica entre las llanuras marítimas interiores es sumamente pequeña.- Sucede que la temperatura es muy igual, y cambios bruscos de 5 y 6 grados casi son desconocidos.

Creo que no andaré muy equivocado si atribuyo esta moderación a igualdad de la temperatura a otra condición metereológica, que distingue esta provincia de las del Guayas y Manabí; aludo a la humedad de la admósfera. De ella ya se ha hablado en la introducción de esta materia, y es cierto que es muy notable y que a ella se debe el eterno verdor y la lozanía incomparable de la vegetación de Esmeraldas. Aquí las estaciones, la seca y la lluviosa, no se hallan tan pronunciadas como mas al sur, porque también en el verano llueve muy frecuentemente, a lo menos a muy poca distancia de la costa, y así faltan casi completamente aquellos árboles y arbustos, que en otras partes del litoral pierden sus hojas durante los meses de verano y en su lugar encontramos multitud de otros y siempre verdes.

La humedad y evaporación contínua de los precipitados admosféricos deprimen el estado del termómetro y produce, en unión del abundante oxígeno que inhalan los órganos verdes de las plantas, aquel aire delicioso- que en las montañas los pulmones aspiran con tanto agrado.

No se crea que la humedad empeore el estado sanitario de aquella provincia como sucede en otros lugares. Pues, excepto pocas reducidas localidades,las aguas no quedan estancadas ni expuestas a los rayos abrasadores del sol que producen miasmas mortíferos

y convierten los pantanos en focos de infección. Verdad es que muchos lugares, sobre todo en el río Esmeraldas, no faltan calenturas y fiebres intermitentes, pero no suelen ser de carácter permicioso, ni son endémicas. He visto muy pocos enfermos en todo mi viaje que nos ofreció la ocasión de entrar en muchísimas casas de los pueblos y de los sitios esparcidos por toda la provincia y, el aspecto de los habitantes se manifestaba generalmente la influencia de un clima sano.

Sé muy bien que los insectos no hacen el clima, pero ciertos miembros de esta respetable clase del reino- animal, por ejemplo los mosquitos, son tan intimamente relacionados con el clima caliente, que parece completarlo y hacerlo, en nuestra apreciación, bueno o malo según faltan o abundan. Los mosquitos son mis enemigos mortales, pero cuando puedo decir algo en favor, no pierdo la ocasión rara se me ofrece ahora, pues, puedo afirmar de ellos, que en la provincia de Esmeraldas se portan y ofrecen su oficio sanguinario con mas moderación que en otras partes de la costa. No niego que sería de desear que los zancudos, jejenes, mantas blancas y consortes limitan algún tanto su propagación en ciertos esteros y manglares, pero los ríos y bosques tierra adentro quedan casi libres de esta plaga; no solamente en las casas, sino también en el monte se puede dormir impunemente sin tener un toldo sofocante sobre la cama, y esto es la estación lluviosa cuando en todas partes la plaga está en su apogeo.

¡ Que bonito es pasarse en esos palmares y bajo esos árboles sombríos observando las maravillas de la naturaleza sin la necesidad de agitar continuamente brazos y manos para ahuyentar aquellos detestables perturbadores de la meditación !. Pero para que no faltase a ningún paraíso un espíritu bueno o maligno que guarde la entrada, un diablillo invisible azota nuestras pantorrilladas y produce unas comezones te-

rribles. Este diablillo no es un espíritu puro y tiene una corporalidad aunque casi microscópica, los habitantes la llaman "coloradilla" y con la lente he visto animáculo colorado como vermellón y lo he calificado entre los diablos que los zoólos llamaran "acarina" y que son parientes de las arañas (arachnoidea). Casi todos ellos son sumamente pequeños, pero bien molestosos, porque la mayor parte viven como verdaderos parásitos en la piel de los animales y hasta del hombre ocasionando a veces asquerosas enfermedades cutáneas como la sarna, por ejemplo: sarcoptes en el hombre S. Equi en el caballo, S. bobis en el ganado, etc., son de aquellos animalitos que a primera vista parecen criados solamente para ser la plaga de los demás seres vivientes. Yo perdono a los maniqueos su doctrina que tales bichos no fueron criados por un dios bueno, sino por el principio malo; tal vez Etherisiarca, tuvo las piernas buenas de coradillas cuando concibió esa idea capital y así siempre fue un diablillo el que inspiró su herejía. La coloradilla , que me ha provocado esta disgresión medio zoológica y medio mística, abunda especialmente en los bosques de la cercanía de Esmeraldas, Rioverde y La Tola; un paseo de media hora basta para llenarse de ella las piernas.

El animalito pasa de las plantas silvestres que cubren el suelo, al cuerpo humano y no tardan en alojarse en el cutis para minarlo, lo que produce la irritación, un puntito en el centro de un halo que se extiende mas y mas, indica su asiento. Pero hay un remedio contra esta plaga y consiste en frotar las piernas con aguardiente o con limón al regreso del monte, con lo cual los animalitos mueren.

VEGETALES SILVESTRES Y CULTIVADOS.- Para que el epígrafe no engañe a ninguno de mis lectores, avanzo la advetencia que no contiene la Botánica de la provincia, no noticias sobre el estado en que se halla la agricultura, sino pocas observaciones generales de -

aquellay algunas indicaciones de lo que podría ser - ésta.

En varios lugares he elogiado la vegetación verdaderamente grandiosa y riquísima de la provincia de Esmeraldas, que el viajero no se cansa de contemplar. Verdad es que la mayor parte de estos vegetales los he visto también en otra parte de la república, y no soy bastante botánico para distinguir siempre las especies nuevas mucho menos para clasificarlas; además para esto me faltan los libros. Pero no es siempre la novedad que nos atrae, sino muchas veces el agrupamiento y el estado vigiroso en que se hallan las plantas. Como casi todos los viajes se efectúan en canoas sobre los ríos solamente la flora ribereña deja observarse en la cercanía, y la de los bosques se da a conocer a alguna distancia sobre las colinas adyacentes. Esta circunstancia es una desventaja para el botánico de profesión, que quiere colectar y analizar las plantas con sus manos y aún con su lente; pero para el que quiere estudiar su carácter general o fisonomía, parece una ventaja,porque este carácter se presenta así mismo mucho mejor que cuando uno se interna en esos carrizales y montes espesos, que le quitan toda la vista y le rodean solamente con troncos de árboles.

En las llanuras las orillas de los ríos y los islotes están ocupados generalmente por plantas sociales de la clase de las gramíneas, pero no de aquella gramapequeña, que en los países templados cubren los prados y en nuestras cordilleras, los páramos: en la zona caliente todo se da gigantesco y bizarro. Las guadúas (guadúa augustifólea) alcanzan 15 y 20 metros de altura y forman grupos de incomparable elegancia, los bambudales, pero sus tallos "las cañas" que en otras partes del litoral desempeñan un papel tan grande en la construcción de las casas, en esa provincia son de poco uso porque los troncos de unapalma de pambil, se prestan a las mismas aplicaciones y son mas durables.

LOS CARRIZALES.- Forman otro elemento esencial en la vegetación ribereña de las llanuras sobre todo en el sistema fluvial de Esmeraldas (por ejemplo en el Guayllabamba, río Blanco, Viche inferior, etc.). Varias son las especies de carrizo y los paisanos los distinguen con nombres propios. Una de las más grandes y mas frecuentes, el carrizo propiamente dicho - (Saccharum contractum) tiene afinidad botánica con - la caña de azúcar (Saccharum officinarun). Esparcidas o formando manchas grandes se hallan entre estas gramíneas algunas musáceas por ejemplo el platanillo y el bijao cuyas hojas colosales contrastan de un modo singular con el follaje ligero de aquellas.

El bijao (heliconea litispatha, H. Bhiai) es sumamente útil para cubrir los techos de las casuchas en - las montañas, y sirve al viajero para hecer cada noche su rancho provisional en pocos minutos. Mas arriba en los ríos, donde las gramíneas escasean se asocian a las dichas musáceas muchas otras especies de- las marantáceas, Scitamíneas y Aróideas todas notables por sus hojas y algunas también por sus flores vistosas. Las oróideas se lucen igualmente entre las trepadoras y epífitas, que tapizan los troncos de los árboles. Pero en esta tapicería toman parte multitud de otras clases, como las Bignoneaceas; Pazcifloras, Minispermeas, Gessneriaseas, Piperáceas, Orquídeas , Bromoleaceas, Filises, etc. etc.; y a veces se encuentran árboles , por ejemplo los corpulentos matapalos (ficus dendrócea) que estan tan cargados de - parásitas epífitas y vejucos, que es muy difícil descubrirlos debajo del follaje de estos huéspedes.

Si levantamos los ojos a las colinas y laderas que acompañan los ríos, no pondremos en duda ni ascerción de que las palmas imprimen su carácter especial a la provincia de Esmeraldas, a lo menos, en las montañas interiores . Esta primorosa clase del reino vegetal está representada allí por numerosas especies; sin -

embargo no bastaría esto para modificar esencialmente el carácter del paisaje, si ellas no predominasen por millares de individuos. Mil veces me acuerdo de mi viaje en el río Quinindé, especialmente por las - palmas, pues en ninguna otra ocasión comprendí y con sentí tan vivamente que ellas son las reinas de los- bosques tropicales cuyo vasto plumaje de larguísimas hojas plateadas se ve contínua y magestuosamente ondular al lijero soplo de las auras. También entre - las reinas hay grados y distinciones, y entre las - mías doy el primer rango a la palma real (Cocos Butyrásea), que sobresale de las demás en altura y grosor de su tronco y en la hermosura de su anchurosa - copa aunque no tanto en la utilidad para los hombres.

Omitiendo muchas especies pequeñas y raras que se esconden entre los árboles del monte nombraremos solamente algunas de las palmas útiles y mas frecuentes. Después de la palma real, sigue el pambil (Iriartea Sp.): su tronco es alto y esbelto, su follaje se parece a las de las chontas. Aunque esparcido por toda la provincia, lo encontré sin embargo con preferencia en el sistema del río Santiago y en el río de Quinindé, mezclado en este último lugar con la palma real. Los troncos del pambil se usan generalmente en la - construcción de las casas, enteros para el maderaje, y picados en forma de tablas para las paredes y pisos, en fin, reemplaza muy bien a " la caña" y es - mas duradero que ésta, como he dicho antes. Siguen algunas especies de chontas (batris e iriarthea Sp.), que son mas pequeñas que el pambil y de menos aprecio aunque los indígenas utilizan su madera dura de diverso modo. La chontadura (guillelma Sp. Speciosa) llamó mi atención en alto grado porque conocí por primera vez en esos bosques. En su parte se parece en algo a la chonta ordinaria y su tallo es espinoso. Su fruta forma uno de los principales alimentos de los indios cayapas y de los negros en el río Santiago en meses de marzo y abril, en que se madura. Las fru -

tas de un hermoso color amarillo en la extremidad su perior tira a colorado, son del tamaño y de la forma de un albaricoque y se hallan agrupadas en grandes- racimos pendientes (hasta 50 y 70 un racimo). La - parte exterior, del espesor de un dedo, es carnosa y después de cocerla parece en el aspecto a la yema de un huevo cocido, y en el gusto a la papa sazonada. - La pepa de la fruta se parece a un coquito y su núcleo también es comestible y sabe lo mismo que el coco. La palmicha (euterpe Sp.) parece estar confinada a las llanuras marítimas y no se encuantra en - las montañas interiores. Su tronco es algo endeble y flexible, tiene de 5 a 8 metros de altura y lleva una copa de hojas relativamente pequeña. Sin embargo pertenece esta palma a las mas graciosas que conozco, y sus hojas son estimadas como buen material para cubrir los techos de las casas, son preferibles al cade por su larga duración.

Tal vez los lectores echarán de menos en esta enumeración de las palmas útiles la tagua (Corozo cady) y la toquilla; pero han de saber que estas dos especies no pertenecen a la clase botánica de las palmas a pesar de la analogía en un hábito exterior, si no a la de las Giclanghaceas. La tagua (ghytelethas maceocarta) es muy adelante en los ríos de Bogotá, Cachabí,- Santiago, Cayapas, asi como en los valles del Río Verde y del Esmeraldas y sus frutos son de calidad su - perior y muy grandes. En la porción meridional de la provincia y muy grandes. En la porción meridional de la provincia es mas escasa y falta en muchos lugares completamente, pero mas al sur en la provincia de Manabí, vuelve a aparecer. La toquilla (carludobica - palmata) se encuentra en abundancia por toda la provincia, pero los habitantes no suelen beneficiar sus hojas para la paja de sombreros, y lo usan solamente como el cade para cubrir los techos.

De las muchas maderas finas nombraré solamente el cedro (cedrela odorata), Aunque este árbol no falta casi en ningún lugar, es, sin embargo mas frecuente en la porción septentrional que en la meridional de la provincia. Muy hermosos cedrales se encuentran por ejemplo, en el río de Cachabí, y cerca de la Tola hay muchos cedros en llanuras marítimas. Muchas personas peritas en la materia me han asegurado que los bosques litorales son ricos en maderas finas solamente hasta la punta Galera, que desde allí desaparecen como por encanto hasta el gran estero de Cojimies y que al sur de este aparecen de nuevo. No puedo atribuir esta circunstancia curiosa ni al terreno, ni al clima, que en esa porción intermedia no sufre cambio esencial, tampoco es probable que estos - bosques antiguamente hubieran sido explotados con - preferencia.

Entre los árboles que son útiles por sus recinas o savias lechosas, damos la palma a los que dan el caucho. Varias son las especies que proporcionan este artículo importantísimo, pero no me ha sido posible clasificar las que se utilizan en la provincia de Esmeraldas por la imposibilidad de procurarme las flores y los frutos de los árboles. Millones de quintales de caucho han salido en los últimos 20 años del puerto de Esmeraldas, proveyendo los mercados de Norte América y Europa, pero hoy en día el artículo comienza a escasear y solamente se lo saca de las montañas mas retiradas con harto trabajo por personas - fidedignas y por autoridades locales, debemos concluir que en ninguna región del Ecuador occidental - ha sido tan rica en caucho como el sistema fluvial - del Esmeraldas. Todas las montañas de ambos lados - del río principal y las que acompañan los valles laterales de sus tributarios estaban llenas de árboles de caucho, pero actualmente se hallan tan explotadas, que en pocos lugares se costea el trabajo. Durante -

mi viaje se sacaba la mayor cantidad de los tributarios del río Quinindé, es decir del Arenanga, del Mache, del Dógola, del Plátano, etc. y también del río Viche y sus tributarios. Las montañas en las cercanías de la costa, que también abundan en caucho, quedan completamente exhaustas; así lo he visto, por ejemplo en el río de San Francisco, que era uno de los mas ricos; con dificultad se encuentra ahora tal cual arbolitos raquíticos que se ha escapado del hacha destructora de los caucheros. Bastante se ha lamentado la devastación de los bosques, consecutiva al método bárbaro de la explotación, que destruye completamente los árboles, en lugar de beneficiarlos de una manera que permita otras cosechas, y no renovaré las lamentaciones porque ya serían inútiles, cuando ni las serias prevenciones del gobierno han podido remediar los males.

El caucho ha traido una numerosa inmigración colombianaa la provincia de Esmeraldas, que sigue reclutándose hasta ahora. Pero dudo que ella haya sido de mucho provecho para el país, pues es muy pasajera, y casi todos los peones regresan después de poco tiempo a su patria, llevando la plata ganada y dejando cuando mas algunos pesos a los comerciantes que siguen con sus ranchos a los caucheros como los vivanderos a los ejércitos beligerantes. Sin embargo, seamos justos y confesemos que se deben a los caucheros muchas noticias útiles de la topografía del país; ellos ha penetrado en regiones antes completamente desconocidas, han encontrado los senderos mas cortos y los fáciles tránsitos por las montañas y de un sistema fluvial al otro, en donde mas tarde se harán los caminos; han adquirido mucha experiencia respecto al origen y verdadero curso de los ríos y de sus tributarios; en fin, son la vanguardia de los exploradores científicos y les sirven de excelentes gupias en sus viajes.

En los montes de Cojimíes crece un árbol que al herirlo da abundante leche y mucho más que el árbol de caucho. Yo mismo no pude examinarlo, pero el señor Doctor Ross en Guadual (Cojimíes) al que debo la noticia y que hizo algunos experimentos con esa leche, me asuguró que no cuaja como la leche del caucho, y según toda la descripción que me hizo, no dudo que es "el Arbol de la leche" o "Palo de vaca" (Galactodendron), que según algunos btánicos se encuantra en la provincia de Esmeraldas. A Humbolt debemos la primera noticia exacta de este producto singular Mr. Boussingault escribió mas tarde una memoria sobre la misma materia. Este último dice: "entre las asombrosas producciones vegetales que a cada paso se encuentran en las regiones equinocciales, se halla un árbol que produce con abundancia jugo lechoso comparable por sus propiedades a la leche de los animales y que como tal se usa. Mister de Humbolt bebió de este jugo en la hacienda Barbula, situada en la cordillera litoral de Venezuela. Las partes constituyentes de la leche vegetal son, lo.- cera, 2o.- fibrina, 3o.- un poco de azúcar, 4o.- una sal de magnesia, 5o.- aqua. No contiene caucho. Debería cultivarse el arbol de la leche aunque no fuera sino para extraer la cera que es de una calidad superior (entre por mitad del peso en la composición de esta leche), etc.

Si el jugo de Galactodendrón se puede comparar con la leche animal, al otro árbol se parece en su color a-sangre, y recibió por esta razón de "sangre de grágon" (1) (croton sangrifluum). Sorprende en efecto el ver la abundancia de "sangre" que el tronco derrama al herirlo con el machete. Creo que hasta ahora no se hace uso alguno de este jugo, e ignoro si tiene propiedades particulares que le darían algún valor a la

(1) Este árbol se conoce en la provincia con el nombre de "sangregado".

medicina o industria. Encontré el árbol con frecuencia a las orillas del Quinindé.

Finalmente tengo que mencionar otra curiosidad vegetal de la provincia y es la tamajuana, (2) que crece en gran abundancia en el río del Cayapas y sus tributarios. Es un árbol corpulento y alto, de cuya corteza interior los indios cayapas hacen mucho uso, — tumban el árbol, le quitan primero la corteza exterior que es áspera y dura; después le golpean por todos - los lados con masas de madera; hasta que el librillo o segunda corteza que es bastante grueza, se afloja- a fuerza de las mazadas y se separa de la leña, pero sin que las fibras se separen entre sí. En seguida le hacen una incisión longitudinal y quitan al palo su camisa, que a veces es de ancho considerable tiene muchas varas de largo; después de sacarla, la limpian bien, la alizan de ambos lados y la arroyan como una estera. Este artículo, que recibe el mismo - nombre que el árbol, es de muchísimo uso entre los - cayapas. Parece a un paño tupido de un color entre gris y blanco, a veces amarillento, pero le dan diferente grosor, segun lo destinan para vestidos o para las camas, y eso es lo mas comun. Al principio la tamajagua es tiesa, pero se puede lavarla como un trapo y así se ablanda y se hace mas flexible. Su uso (como esteras de cama) se ha generalizado en toda la provincia.

A consecuencia de la muy escasa población, el terreno cultivado forma una fracción insignificante del vasto territorio de la provincia de Esmeraldas, y —

(2) El árbol del cual se saca el tendido que lo anota Wolf con el nombre de tamajagua (se conoce - en la provincia con el nombre de DAMAJACUA.- N. del A.) especialmente en la parte septentrional, aún entre los blancos, y es uno de los más im - portantes artículos de comercio de los indios.

las pequeñas poblaciones casi se pierden entre la vegetación natural y primitiva, de manera que no contribuyen al carácter del paisaje, como sucede en las provincias más pobladas. Las dos plantas que por su frecuencia parecen hacer una excepción, el coco y el plátano, pueden considerarse como medio silvestre; - la primera es provablemente indígena en nuestras costas como en los archipiélagos del Pacífico,y la segunda se ha aclimatado en los montes de Esmeraldas, tan perfectamente, que parece expontánea y se propaga - sin cultivo. Ambas forman como el complemento necesario y el relieve en los cuadros tropicales de - nuestro continente. La palma de coco, (Cocus nucífera) que se ha llamado "La reyna del Pacífico", prospera admirablemente en las regiones bajas y marítimas de la provincia, carga con abundancia y sus frutos - son de primera calidad, de manera que una plantación de tres o cuatro mil plantas, representa un capital- considerable, que al dueño dá pingues y seguros intereses, casi sin trabajo alguno. Como la palma prefiere un terreno salobre y arenoso (Generalmente sube en los valles hasta el mismo punto hasta donde asciende la marea), se podría sembrar con ella las llanuras marítimas que se adaptan menos para el cultivo de - otras plantas.

El plátano y guineo (Musa paradisiaca, Musa sapientum), se encuentra no solamente en las cercanías de las habitaciones humanas, sino tambien en las montañas mas retiradas, a lo largo de todos los ríos y en los terrenos baldíos, de manera que el viajero puede proveerse todos los días de un artículo tan inseparable de la cocina del País. Muchos de estos platanales - deben su existencia a los caucheros que suelen sembrar algunas matas al lado de sus ranchos. En el - río de Cayapas se explica por la costumbre de los indios de cambiar frecuentemente el sitio, abandonando sus casas y plantaciones, y nadie conoce su origen.

Los muchos platanales en el río de Caoni y Silanchi, tal vez datan de los tiempos de Maldonado, que a mediados del siglo pasado, abrió un buen camino a la sierra. No hay duda que en aquellos tiempos existió algún caserío en " el puerto de Quito", mientras que hoy día no se encuentra ninguna vivienda humana desde el río Quinindé hacía arriba.

Los productos más valiosos y más nobles de nuestras regiones litorales, que constituye propiamente su riqueza agrícola, son el café, el cacao, la caña de azúcar y el tabaco. Ninguno de ellos se cultiva en la provincia de Esmeraldas en la extensión debida -- (Aún considerando la escasa población), a que parece convidar la gran feracidad del terreno y sus demás condiciones favorables. En cuanto a los primeros dos artículos, hay que decir que la cantidad que se cosecha, no es suficiente para abastecer la provincia, y, sin embargo, no será una exageración, si digo que por el puerto de Esmeraldas se podría exportar anualmente la misma cantidad de café y de cacao, como del puerto de Guayaquil. En los últimos tiempos algunos agricultores inteligentes han principiado a cultivar al café (Coffea arábica), y me aseguraron que carga mucho y es de excelente calidad, sobre todo se celebra el café de Atacames y Súa, como el mejor de toda la provincia y tal vez de todo el Litoral. A pesar de esta experiencia ya adquirida, muy pocos habitantes siguen el ejemplo de los progresistas y no abandonan su rutina, así por ejemplo siguen en Atacames y Súa sembrando Tabaco, aunque saben que yá produce poco y es de mala calidad. Aunque parece que el café se podría cultivar en todos los puntos de la provincia, creo, sin embargo, que los lugares preferibles para este cultivo serían, además de los ríos de Atacames y Súa la olla de Esmeraldas y de algunos de sus valles laterales, sobre todo el Teaune, las orillas del Rioverde, del Muisne, del Río del San Francisco y de todos los pequeños ríos entre éste y Atacames, y los alrededores del gran estero del Cojimíes.

Para el cacao (Theobroma bicolor), que se encuentra en esas montañas, es una señal de que el suelo y el clima son favorables al cultivo de este género. De la caña de azúcar (Saccharum Officinarum), no diré nada en particular, porque prospera en toda la provincia aunque en poquísimos lugares se la cultiva en grande, pues, hoy solamente hay tres o cuatro trapiches. El tabaco de Esmeraldas tiene fama, no solamente en la República, sino también en el extranjero; sin embargo, las opiniones son muy diferentes y aún contradictorias, respecto a su calidad, pudiendo explicarse este desacuerdo diciendo: lo. que no todos los lugares de la provincia producen buen tabaco; asi ya he indicado que el de Atacames y Súa es malo; el mejor se produce en el río Esmeraldas, y en los de Teaune, Rioverde y algunos pequeños ríos litorales.- 2o. No puede negarse que este tabaco de suyo es algo "flojo", de esto se quejan especialmente los que están acostumbrados al tabaco de Daule o de Santa Rosa; pero beneficiando debídamente (el que llaman torcido), se vuelve tan fuerte como cualquier otro tabaco de la República, recibiendo un hermoso color oscuro y, encuanto a su agradable aroma, hay que cederle la palma. La exportación del tabaco podría ser mucho más considerable, pero sería de desear, lo.- Que se cultive este artículo solamente en los terrenos que la experiencia tiene señalados como favorables, destinando los demás a otros cultivos más productivos, como por ejemplo el café; 2o.- Que se dé a las hojas el beneficio que requieren y que aumente su valor.

La agricultura de esta provincia no se levantará mucho sobre lo que es actualmente, mientras no se aumente la población, y este aumento no debe esperarse sino de una inmigración.

(T. Wolf.- Viajes científicos por la República del Ecuador, verificados y publicados por orden del Supremo Gobierno de la misma República, III.- Memoria sobre la Geografía y Geolo

gía de la provincia de Esmeraldas, con una Carta Geográfica. Guayaquil 1879.- Imprenta del Comercio, p. p. 1-3; 36-47.-)

Tomado de la colección BIBLIOTECA ECUATORIANA MINIMA.- "El Ecuador visto por los extranjeros" .- 402 y siguientes".

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Los datos referentes a la Situación Geográfica de la provincia, fueron sumistrados por el Instituto Geográfico Militar en Of. No. 11707-G 12-de mayo de 1965.

.- Las altitudes también fueron sumistradas por el Instituto Geográfico Militar en el Of. antes indicado.

.- Lo relacionado con el clima de la provincia de Esmeraldas fue proporcionado por la Dirección General de Meteorología.

.- Los datos censales han sido proporcionados por la Dirección General de Estadísticas y Censos - Nacionales.

.- Teodoro Wolf — Carta Geográfica de Esmeraldas.

.- Misael Acosta Solís — Nuevas contribuciones para el conocimiento de la Provincia de Esmeraldas. Ecuador.

.- Carlos T. García — Compendio Geográfico de América.

.- Luis Bonilla C. — Manual de Geografía Económica.

.- J. F. Horrabín — Geografía del Ecuador.

.- Aquiles Pérez — Geografía HUmana.

.- Carlos Deforme — Geografía del Ecuador.

.- Mendoza Moreura

.-	Gonzáles Suárez	Historia del Ecuador.
.-	Instituto Geográfico Militar	Datos oficiales sobre - aspectos técnicos y científicos.
.-	Consejo Provincial	Archivo.
.-	Concejo Cantonal	Archivo.
.-	Función Legislativa	Archivo
.-	Gobernación de Esmeraldas	Archivo.
.-	Instituto Nacional de Estadística	Anuario de Estadística.
.-	Junta de Planificación	1o.- 2o.- y 3o.- Censo de Población.
	Junta de Planificación	1o.- y 2o.- Censo de Vivienda.
	Junta de Planificación	1o.- y 2o- Censo Agropecuario.
	Junta de Planificación	Anuario de Estadísticas Vitales del Ecuador.
.-	Junta Autónoma del Ferrocaril Ibarra - San Lorenzo	Informes.
.-	Julio Estupiñán Tello	El negro de Esmeraldas.
.-	Julio Estupiñan Tello	Recopilación de Leyes, Decretos y Ordenanzas sobre División Política de Esmeraldas.
.-	Julio Estupiñán Tello	Biografía de Hombres representativos de Esmeraldas.

.-	Julio Estupiñán Tello	Historía de Esmeraldas.
.-	Julio Estupiñán Tello	Historia de Esmeraldas.
.-	Julio Estupiñán Tello	Archivo.
.-	Donald W. Lathrap	El Ecuador antiguo.
.-	Oscar Efrén Reyes	Historia del Ecuador.
.-	Federico Trabuco	Historia del Ecuador.
.-	Integración Fronteriza	Informes.
.-	Francisco Terán	Geografía del Ecuador.
.-	Fr. Joel Monroy	Los religiosos de la Merced en la costa del antiguo Reyno de Quito.
.-	Julio Estupiñán Tello	El negro de Esmeraldas.
.-	Julio Estupiñán Tello	Historia de Esmeraldas.
.-	Julio Estupiñán Tello	Recopilación de Leyes y Ordenanzas, sobre División Política de Esmeraldas.
.-	Julio Estupiñán Tello	Instituciones y Cosas de Esmeraldas.
.-	Prof.Alberto M. Solano	Mapa y Croquis.

Fe de erratas.

Pag.#	Dice	Debe decirse
1	Indicaciones climatológicas	Indicadores climatológicos
28	Muy lejos de la prensión	Muy lejos de mi la pretensión
35	Buche	Bunche
40	Por unos tres o cuatro de ancho en su parte máxima	Por tres o cuatrocientos metros de ancho
55	Constituyeron a esta cantonización	Contribuyeron a esta.....
56	Cuando decimos en generalidades	Cuanto decimos en.....
91	Almirantago Inglés	Almirantásgo Inglés
93	En el proyecto el	En proyecto el
107	María Goretti	María Goretti.Fisco-Misional
"	Sagrado Corazón	Sagrado Corazón " "
	Nuevo Ecuador	Nuevo Ecuador " "
"	Estrella del Mar	Estrella del Mar" "
"	La Inmaculada	La Inmaculada " "

Acervo
Biblioteca UNAE

Acervo
Biblioteca UNAE

-: MAPAS INSERTOS :-

	Pág.
Mapa Político del Ecuador	9 a.-
Mapa Orográfico	21 a.-
Mapa Hidrográfico	22 a.-
Mapa Vial	26 a.-
Mapa de Accidentes Geográficos de la Costa	33 a.-
Mapa Económico	42 a.-
Mapa de División Política	44 a.-
Mapa de División Cantonal	46 a.-
Mapa del Cantón Esmeraldas	47 a.-
Mapa del Cantón Eloy Alfaro	54 a.-
Mapa del Cantón Muisne	
Mapa del Cántón Quinindé	
Mapa de Esmeraldas de Teodoro Wolf.	160

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
01-011934

ESTE LIBRO SE IMPRIMIO EN
OFFSET "LOS COLORADOS"
Marzo 28 de 1.984